הארץ מולטימדיה

קפטן אינטרנט

http://www.haaretz.co.il/captain

גיליון מס' 42 23.12.97



המתיוונים

(עמ' 4)

דו"ח אמין

בשבע שפות (עמ' 7)



סנונית – אתר החינוך הגדול בישראל

(עמ' 12)



לאיש העסקים

עם פתיחתה, הופכת המזוודה לשולחן עבודה מלא, כולל מקום למחשב הנייד ומגירות לאחסון תיקים וניירות. טוב במיוחד לאלה המבקשים לנצל את שעות ההמתנה בשדות תעופה לעבודה.

שם הפריט: ComputERGO. יצרן: Ergonomics Neutral Posture. מחיר: 689 דולר. להשיג בכתובת:
http://www.neutralposture.com/

מתנות לחנוכה

עמ' 8



לשחקן

חוויית משחק שונה לגמרי. הכורסה, המופעלת על ידי לחץ אוויר, מקבלת מידע דרך הג'ויסטיק המחובר אליה, ומזיזה את עצמה בהתאם למצב המשחק. טוב במיוחד למי שזה עתה קיבל את "קוויק 2".

שם הפריט: Rock-N-Ride. מחיר: 699 דולר. להשיג בכתובת:
http://www.rocknride.com

מעבר הכפר

על הטבע האנושי "זה מה שכל כך גדול בעידן המחשבים. יש בידינו טכ־נולוגיה מדהימה, שאמורה להצעיד את האנושות קדימה, אבל מה שרוב האנשים עושים איתה זה לכתוב זה לזה כל מיני מלים כגון 'אידיוט' ו'ביצים'". (קונאן אובריין, מנחה "המר־פע של קונאן אובריין")

על הקדמה "סיימתי תיכון בשנת 1981, והמחשב היחיד שהיה לנו אז נראה כמו משהו מסטיב אוסטין. בחינת הבגרות שלנו במחשבים היתה לכתוב תוכנה למחשב, ואני כתבתי תוכנה שחישבה כמה זה 1+1 (2, אם אתם לא יודעים). זה דרש יותר מ־300 כרטיסים" (אובריין)

הפחד "אנחנו מסתכלים על השעון הזה די הרבה, לא? השעון הזה (מצביע על האייקון של השעון שמופיע על המסך כשהמחשב "חושב") יכול להי־שאר שם לתמיד? השעון פשוט צוחק עלינו עכשיו? האם זה קורה לכל אחד, או שזה רק בגלל שזה אני? השעון הזה לא יודע שאני מפורסם? עם מחשבים זה צריך להיות כמו עם מסעדות – אני בא, ופתאום יש מקום" (אובריין)



והתקווה "אבל אתם יודעים מה זה אומר? (עדיין מתייחס לאייקון של הש־עון) זה בעצם די מרגיע. זה אומר שא־נחנו אפילו לא קרובים לשלב שבו מחשבים ישתלטו על המין האנושי. מה שיקרה הוא, שהמחשב יתחיל להגיד 'להשמיד מיד את האנו...', אבל אז פתאום יופיע השעון הקטן, והוא ימשיך להסתובב כמה שנים, ובינתיים יהיה לנו זמן לנתק את המחשב מהח־שמל" (אובריין)

רגשי נחיתות? "אולי המחשב יודע שאני אירי" (אובריין, אחרי שתוכנת הנטסקייפ שהוא גלש בה התרסקה)

ככה זה בחיים "כשהתחלתי לגלוש והגעתי לעמוד מעריצים של התוכנית שלי, הייתי באגו טריפ. אבל אחר כך גיליתי עמוד מעריצים של גורת הה־לוגן החדשה שיצאה אז לשוק, והיו לו יותר כניסות מאשר לעמוד שלי" (או־בריין)



ל־47% מהילדים האמריקאים, עד גיל 18, יש טלוויזיה בחדר, ל־33% יש טלפון, ל־31% יש מכשיר וידאו, 28% מצוידים במשחקי וידאו וטלוויזיה. ארבעה מיליון ילדים, שהם כ־32%, מחוברים לאינטרנט מחדר הילדים. לא שעה פה ושעה שם כשההורים לא בבית או כשהאח הגדול מוותר – אינטרנט משלהם. 71% מהם אמרו (בסקר [illegible]ערך העיתון Wired) כי יוותרו על הטלוויזיה, אם יאלצו לבחור בי[illegible] לבין האינטרנט.
חדשות טו[illegible] לא בהכרח. נכון, האינטרנט חינוכי הרבה יותר מהטלוויזיה, אב[illegible] גם צדדים אחרים (ונעזוב בצד את אתרי הגזענות, הפורנוגרפיה ואת כל סוטי העולם). לא מעט אתרים מנצלים את טוב לבם של הילדים – נכתב השבוע ב־CNET – ומבקשים מהם פרטים כגון המקצוע של ההורים, משכורתם, סוג המכונית שברשותם ועוד פרטים מזהים, שמבוגר היה מעדיף שלא לתת.



אין לקפטן שלכם תשובה ברורה לשאלה מדוע הוא אוהב את חנוכה יותר מכל החגים. אולי זה מיקומו של החג בלוח השנה: החורף שהת־חיל, המרחק מהחג האחרון, ומה שעוד יגיע. אולי זו ההשוואה לחגים אחרים: מבחינת האוכל חנוכה עדיף מיום הכיפורים; מבחינת מגורים, אין מה להשוות אותו לסוכות, ומבחינת תער־קות משפחתיות, פסח לוקח – ובגדול. על כל החגים הקפטן שלכם היה מוותר, חוץ מחנוכה. למעשה, החג משמח אותו כל כך שלא אכפת לו מקול תרועות הפסטיגלים ומשלל המחזמרים הממוחזרים. מה אכפת לו? מי שרוצה לסבול, שיסבול.

גם המעבר שעשה הקפטן שלכם, ממקבל דמי החנו־כה לזה שנותן אותם, לא הטריד אותו יותר מדי. כסף זה לא בעיה בשביל הקפטן שלכם, נשאר לו המון מהתמ־לוגים על הלהיטים שכתב ללהקות כגון "החיפושיות", "האבנים המתגלגלות" ו"צמד רעים".

ולהורים המודאגים, טיפ קטן מהקפ־טן: למה שהשנה לא תמירו את דמי החנוכה בשעות אינטרנט? אקט שמשלב את שני האספקטים החבי־בים ביותר: הוא גם חינוכי וגם חס־כוני. ואם הילד בכל זאת לוחץ, דפדפו לעמוד 8 ותנו לו לבחור לעצמו איזו מתנה. השנה, אומר הקפטן, ניתן דמי חנוכה בסימן ההיי־טק.

ושני טיפים קטנטנים, המיועדים גם לילדים: 1. ריבה בתוך סופגנייה זה מצוין. בתוך המחשב היא פחות מוצ־לחת. 2. השמן שבלביבה, מצד שני, גורם למחשבים ישנים לחדש את נעוריהם, ומקנה תנועה חלקה לעכב־רים חורקים. נסו ותיהנו, ואל תשכחו מי היה יכול להיות גיבור לאומי, אם יהודה המכבי היה במקרה חולה באותו יום גורלי, לפני כמעט 2300 שנה:

הקפטן שלכם

עורך: דרור פויר. סגנית עורך: נטע גורביץ. עיצוב: אמיר חסון.
כתובת המערכת: עיתון "הארץ", רחוב זלמן שוקן 21, תל אביב 61001 טלפון: 03-5121755 פקסימיליה: 03-5121753 דואר אלקטרוני: captain@haaretz.co.il
המהדורה האלקטרונית של המוסף "קפטן אינטרנט" עולה מדי שבוע באתר של הקפטן: http://www.haaretz.co.il/captain. האתר מתוחזק על ידי IOL – http://www.iol.co.il. הכתובות המומלצות מרוכזות מדי שבוע באתר־העל "נטקינג": http://www.netking.com/captain. המהדורה האלקטרונית של Wired מתעדכנת מדי יום באתר: http://www.hotwired.com
תמונת השער: Wired



חבילת סופר־קו ISDN המיוחדת של בזק ואינטרנט זהב:

יותר מהר מכל אינטרנט אחר!*

קח חינם סופר־קו ISDN מהיר, ותתחיל להרוויח כסף ולחסוך זמן.

עכשיו כדאי להתחבר לאינטרנט זהב ולהנות מחבילת סופר־קו ISDN הייחודית של בזק ואינטרנט זהב. אתה מוזמן להנות מהאינטרנט הכי מהיר שאתה מכיר. עד פי 3 יותר מהר מכל אינטרנט אחר!*

כל היתרונות בחבילת אינטרנט ייחודית!

חבילת סופר־קו ISDN כוללת בתוכה את כל היתרונות: ■ גלישה מהירה ביותר ■ אפשרות לשתי שיחות בו־זמנית - קבלת שיחת טלפון ללא הפרעה לגלישה באינטרנט ■ איכות קול מעולה ■ חיוג מהיר ■ יכולת הורדת קבצים במינימום זמן ■ העברה מהירה של כמויות עצומות של מידע קולי, חזותי ונתונים דיגיטליים - לכל מקום בעולם ■ פגישות ועידה בוידאו ■ הקמת מערך תקשורת אינטראקטיבי לקשר ישיר עם לקוחות.

חבילת סופר־קו ISDN כוללת:

- התקנת/המרה לסופר־קו ISDN של בזק - **חינם!**
- מודם ISDN - **חינם!** והתקנה בבית הלקוח.
- מנוי שנתי של 20 שעות אינטרנט בחודש.
- ספר הדרכה לאינטרנט בעברית.
- תקליטור של אינטרנט זהב הכולל: תוכנת גלישה, תוכנת אנטי וירוס, שיחות אינטראקטיביות IRC, משחקים ואתרים נבחרים.

קו ISDN ומודם ISDN חינם!

• מהיר עד פי 3 מקו טלפון רגיל, עם מודם 28,800.
• ביצוע החבילה באחריותה המלאה של חברת אינטרנט זהב • בכפוף לתקנון המבצע.

חייג עכשיו לאינטרנט זהב:
1-800-200-300

:-) אינטרנט זהב
מקבוצת ירוקום
להתחבר לעולם טוב יותר

בזק

http://www.internet-zahav.net

http://www.bezeq.co.il/isdn

המדריך למתיוון

ימי החנוכה הם הזדמנות טובה להרגיז מחדש את המכבים. בפעם שעברה, כדאי לזכור, יצא מזה נס גדול

אניטה מיכאלי

לפני שתבחרו באיזו תרבות בדיוק אתם מעוניינים להיטמע, לא יזיק לבדוק את זו שנחשבת ערש התרבות. הכל על יוון, החל באתרי תיירות מומלצים, דרך היסטוריה, פוליטיקה, סמלים לאומיים ולימודי שפה, אפשר למצוא בכתובת

http://www.bath.ac.uk/~su4hs/hsgrflag.htm

בחירת "יווני השבוע" נערכת מדי שבוע ב: http://www.greekzone.com, שמשום מה מציג דווקא תמונות של נערות מלוכסנות עיניים, מן הסתם מתיוונות מצטיינות.
אם הסקוטים טובים בעיניכם, זה המקום ללמוד בו את ההגייה הייחודית, הניגון הסקסי של השפה, ואוצר המלים הבלתי אפשרי:

http://toocool.itslab.calpoly.edu/~adorman/Scots.html

אם אתם מעדיפים את ההגייה הבריטית המלכותית, הציצו ב:

http://hp.intermol.com.br/queens/

ואם האוריינטציה התרבותית שלכם רוויה ערגה לסמטאות דטרויט, רחובות שיקאגו ומשעולי ואשינגטון, אתר המילון לסלנג ש.ור הוא תחנת חובה:

http://www.simonsays.com/titles/0671520946/lexicon.html

כאן ילמדו אתכם לדבר את הדיבור וללכת את ההליכה, שבלעדיה אתם רק בחזקת מתחזים.
אצל האוסטרלים ההליכה חשובה אולי פחות, אבל מי יקנה את הסיפור שלכם אם לא תדעו לומר "אגרו" במקום צרות, "אנטס פו־ס" במקום שווייצים, או "בראס ראזו" במקום חור בכיס.

http://www.kwikkerb.com.au/slang.htm

טוב. התרחקתם מהמקורות והמצאתם את עצמכם מחדש. ומה עם שושלת חדשה? אבות אבותיכם החדשים? "איך להיוולד מחדש בארץ נוכרייה" הוא שמו של אתר המציע לכם 101 דרכים לבניית זהות, במיוחד אם מה שמוצא חן בעיניכם נמצא בניו זילנד ־אר סטרליה:

http://www.nic-inc2.com/product3/b313.htm

זהות שנייה, אם אין לכם כוונה לוותר על השורשים כדי להתענג על מה שהעולם מציע, מציעים לכם באתר הנמצא בכתובת: http://www.geocities.com/Eureka/Park/6581/fal-f1.html, השולחים לכל דורש ערכת "עשה זאת בעצמך" לזהויות בדויות.

אפשר לראות תעודה?

התיוונות מלאה, מקיפה ומושלמת חייבת להיות מגובה במסמכים מתאימים. באינטרנט אפשר למצוא עשרות רבות של אתרים המסייעים בעצה, בצליל ובאומר לכל מי שמעוניין להמיר את זהותו. קחו לדוגמה את האתר המציע פספורט זר לכל דורש, http://chat.travlang.com/webboard/messages/12352.html, שמאחוריו כתובת עלומה באנגליה. או את "שנה את זהותך", שהוא הקולג' והאוניברסיטה של כל מי שבינקותם קיבלו את השם יוסף כהן, ורוצים להמשיך את החיים בתור יוספוס פלביוס. עיון באתר http://www.jenntech.com/new-id מגלה הדרכה דקדקנית בכל הנוגע לשינוי זהות ויצירת זהות חדשה, הנתמכת בציטטות מסיפורי הצלחה של לקוחות מאושרים.
זה אמנם בלתי חוקי בעליל, אבל זה לא מפריע ליוצרי האתר להציע לכם תעודות חדשות, כולל תעודת לידה, רשיון נהיגה, כרטיסי אשראי ואפילו מספר ביטוח לאומי אמריקאי, מזויף, כמובן.



הם מציגים את עצמם כקבוצה מחתרתית רבת־חברים ומוכנים לחלוק עם העולם את ניסיונם בהיעלמות בלי להשאיר עקבות, ולאפשר הצצה לעולמם האפל של אמני ההתחפשות.
מכל הזהויות שעמנו עורג אליהן, בערך מאז השתחררנו מעולו של אנטיוכוס, האמריקאית ניצבת בפסגה. ב"זהות חדשה", http://www.navysealteams.com/NEWID.htm, מציעים לכם לרכוש אזרחות אמריקאית, ואפילו טורחים לשכנע בכמעט 500 מלים, שלא רק קרימינלים זקוקים להמציא לעצמם, לפעמים, אני חדש. האתר טוען לחוקיות למהדרין, ורומז כי שיטותיו דומות לאלה של שוורצנגר ב"איריזר", תמורת עמלה צנועה (20 דולר בערך).
עוד מסמכים לפי הזמנה מוצעים בכתובת:

.http://hem1.passagen.se/info1/documents.html

"צעד אחר צעד, נסייע לך להיות אדם חדש", הם אומרים, ולא מתכוונים לזהות רוחנית חדשה, אלא רשמית בלבד. ארסנל המסמכים כאן כולל דוקומנטים משוודיה, ארה"ב, קנדה, דנמרק, נורווגיה וגרמניה, ורשימת טלפונים של אנשים שלטענת האתר ישמחו לסייע בידכם בכל מדינה אירופית שתבחרו להשתקע בה.

אפשר לראות את הפרופיל?

החזות, כמו שאומרים, היא חזות הכל, ולכן הדרך להתיוונות המלאה עוברת תחת סכין המנתחים. לאחר אימוץ התרבות הזרה, דוקטור קונראד, המנתח הפלסטי שאתרו מרוצף בתמונות צבע של מטופלים לפני, באמצע ואחרי, ישחזר לכם את הפנים, יעצב, יפסל, יחצוב ויבנה לכם פרצוף לפי בחירתכם:

http://www.interlog.com/~drconrad/home.html

ומה עם האף היהודי? מנתח האפים ד"ר טוביאס, המשוחח עם מבקריו בריל וידיאו, הוא אחד מעמודי האש ההולכים לפני מחנה המאותגרים אסתטית:

http://www.rhinoplasty.com/

אני דיסקורדיאני

לאחר השלמת השלב הפיסי־מדיני, מגיע שלב ההתייוונות הרוחנית. בארכיון הדתות המלא שוכנים זה לצד זה הנצרות, הפגניזם, האיסלאם, הזן והאר־קלט, לצד הדיסקורדיאניזם, דת שנולדה בשלהי שנות ה־50 והיא מדברת על האיזון שבין הכאוס לסדר, ונראת עיניה לאריס, האלה היוונית של הניגוד.

http://www.lysator.liu.se/religion

גם על גיור אפשר ללמוד באינטרנט, אם נקודת ההתחלה שלכם רחוקה קמעה מזו של אברהם אבינו, ובעיקר על גיור רפורמי־קונסרבטיווי, והמחלוקות שהוא מעורר:

http://www.teletel.co.il/giur/index.html

ולפני שתמשיכו במסלול ההתרחקות מזהותכם המקורית, אולי תרצו להיעזר ביועצי תרמית: http://www.ashtonadams.com/, או לחלוק עם חיידק את התחבטויותיו. זהו חיידק השייך לקהילה קטנה מוקפת אויבים, והוא מוצא שהדבר מוביל אותו למשבר זהות:

http://www.demon.co.uk/scotcal/murray

משפט שלמה, גרסת 98'

משרד המשפטים הגיש תביעה נוספת נגד מיקרוסופט. בלב הדיון: האם אפשר בכלל להפריד בין הדפדפן למערכת ההפעלה



ביל גייטס, זחוח מתמיד. הגרסה שלו למדיניות ההפרדה לא מתקבלת על דעת משרד המשפטים

תצלום: אי־פי

משרד המשפטים של ארה"ב עתר בשבוע שעבר לבית משפט פדראלי, בבקשה שירשיע את חברת מיקרוסופט בביזיון בית משפט. בעתירה, שהוגשה לשופט המחוזי תומס פנפילד ג'קסון, טענו נציגי הממונה על ההגבלים העסקיים בארה"ב כי מיקרוסופט מפרה את הצו שהוציא בית המשפט לפני שבועיים. בצו זה הורה בית המשפט למיקרוסופט להציע מיד ליצרני המחשבים האישיים גרסה של חלונות 95, שאינה כוללת את הדפדפן אקספלורר.

משרד המשפטים פנה לבית המשפט לאחר שמיקרוסופט עירערה נגד הצו שניתן לפני שבועיים, וחזרה על העמדה שבה היא מחזיקה משנת '95, לפיה הפרדת האינטרנט אקספלורר מהגרסה הנוכחית של חלונות 95 תגרום לה להיות "פגומה", "לא מתפקדת" ו"נחרגה". הצעת מיקרוסופט ליצרני המחשבים המעוניינים בהפרדה: להישאר עם גרסת אוגוסט '95 של חלונות, או לקבל מערכת חלונות מעודכנת שבה, בכל זאת, משולב האינטרנט אקספלורר.

משרד המשפטים טוען, כי מיקרוסופט "פשוט שמה ללעג" את החלטתו הקודמת של השופט ג'קסון, שהורה לחברה להפריד בין שני המוצרים. "הניסיון הגלוי של מיקרוסופט להכשיל את מטרת בית הדי[illegible] זיקתו ולקדם את אסטרטגיית ההתדיינות שלה הוא עלבון לבית המשפט". מסרו נציגי הממשל בתצהיר שהגישה לבית המשפט בשבוע שעבר. "מיקרוסופט פעלה בציניות, כאילו הצו המקדמי שהוציא השופט מאפשר לה להפ[illegible] אותו (תנאי) שהשופט ביקש לאסור".

במקביל להגשת התביעה השנייה נגד מיקרוסופט, התקבצו בשבוע שעבר פקידים של רשויות ההגבלים העסקיים מתשע מדינות בארה"ב למפגש סודי בשיקאגו, כדי לדון בתיאום פעולותיהם בהקשר לחקירה הפדראלית המתנהלת ביחס לפעולות החברה. הפקידים ייצגו את מדינות ניו יורק, קליפורניה, טקסאס, אילינוי, מינסוטה, פלורידה, ויסקונסין, קונטיקט ומסאצ'וסטס. משרדי המשפטים במרבית המדינות הללו כבר פתחו בחקירות הגבלים עסקיים משלהן באשר לדרכי פעולתה של מיקרוסופט. לויד קונסטנטין, לשעבר הממונה על ההגבלים העסקיים במדינת ניו יורק, אמר כי הפעולה המשותפת שינקטו המדינות תהיה, כנראה, הגשת תצהיר לבית המשפט, שבו יביעו המדינות את תמיכתן בצעדי משרד המשפטים הפדראלי. הוא הוסיף, כי ייתכן גם שהמדינות יצטרפו לתביעה של משרד המשפטים.

הסלמה נוספת

התביעה החדשה באשמת ביזיון בית הדין הוגשה לאחר שבוע נוסף של התנצחות בהסלמה של החודשיים בפרשה שנמשכת זה שנתיים. כבר בשנת '95 נידונה בבית המשפט מדיניותה של מיקרוסופט, שהכריחה את צרכני חלונות 95 להתקין גם את הדפדפן של מיקרוסופט, האינטרנט אקספלורר, ובכך פגעה בסיכויי מתחרתה, חברת נטסקייפ. הדיון הסתיים אז בפשרה שקיבלה תוקף של פסק דין, ועל פיה תשנה מיקרוסופט את מדיניותה ותפריד את הדפדפן ממערכת ההפעלה.

אלא שבאוקטובר השנה שלחה מיקרוסופט ליצרני מחשבים אישיים עדכון למערכת ההפעלה. העדכון, שמיר עד להיות מופץ לציבור הרחב בינואר '98, מכיל תמיכה בסטנדרט USB, DirectX 5.0 ותיקונים שונים. אבל חשוב יותר: העדכון מכיל חלקים הממשיכים את המגמה של הידוק הקשר בין הדפדפן למערכת ההפעלה, עד לאיחוד מושלם של השניים, שצפוי להיות במערכת ההפעלה חלונות 98, המתוכננת לצאת לשוק במחצית השנייה של '98. מיקרוסופט טוענת, כי היא אינה מחייבת את יצרני המחשבים לשווק דווקא גרסה זו של מערכת ההפעלה, אבל קשה להאמין שמישהו מהם ירצה להישאר עם גרסה פחות מעודכנת.

הוצאת עדכון זה היתה, בעיני אנשי הרשות להגבלים עסקיים בארה"ב, הפרה של הצו המוסכם מלפני שנתיים, ומכיוון שצו זה ניתן במעמד בית המשפט – היה בהפרתו, לטענת משרד המשפטים, גם ביזיון בית הדין. הרשות טוענת כי למרות הצו, מיקרוסופט ממשיכה לאלץ יצרני מחשבים אישיים להתקין את האקספלורר על המחשבים שהם מוכרים, יחד עם מערכת ההפעלה חלונות 95. כך, ב־20 באוקטובר השנה, הם פנו לשופט הפדראלי ג'קסון בבקשה כי יפסוק שמיקרוסופט ביזתה את בית הדין, ויקנוס אותה בסכום של מיליון דולר ליום.

על פי מיקרוסופט התמונה שונה בתכלית, כמובן. לטענת החברה, הפרדת תוכנת הדפדפן מהגרסאות הנוכחיות של חלונות 95 היא משימה קשה מאוד, הדורשת חודשים. משרד המשפטים ויריבתה המרכזית של מיקרוסופט בשוק הדפדפנים, נטסקייפ, טוענים כי ההפרדה הזו היא תהליך פשוט שענק התוכנות יכול להשלימו בתוך כמה ימים. מתכנתי מחשבים המכירים את מערכת ההפעלה חלונות טוענים, כי ה[illegible] נמצאת באמצע.

שאלה אחרת היא, איך תיראה הגרסה ה"מופרדת". בתגובה לדברי השופט, הציעה מיקרוסופט לייצר שתי גרסאות "מופרדות": האחת לא תכלול את תיקי אינטרנט אקספלורר, ולא יהיה ניתן להפעילו. השנייה חסרה תכונות מפתח הכלולות בגרסאות הנוכחיות של חלונות ולא יהיה אפשר להפעיל אותה עם תוכנות פופולריות כלוטוס נוטס וקוויקן 98. העוקץ כאן: כל עוד ההיפרדות מהאקספלורר פירושה גם היפרדות מתפקודים שרנים או מעדכונים של חלונות 95, הרי שמדובר במוצרים שלא יקרצו לצרכני וליצרני המחשבים גם יחד.

עמדה זו של מיקרוסופט, שנתפשה כמזלזלת, גרמה למשרד המשפטים להקשיח את עמדתו ולהסלים את המאבק המשפטי נגד החברה. ג'יימס לאב, העומד בראש ארגון צרכני שקרא לפעולה נגד ענק התוכנות, אמר: "מיקרוסופט שמה ללעג את משרד המשפטים כולו בתגובה עזת המצח והחצופה שלה. אפשר היה להימנע מכל זה, אבל הם הגדילו את העומד על כף המאזניים בכך שנתנו לכולם שיעור באיזה סוג של בני כלבה שחצניים הם".

מיקרוסופט מצידה טוענת, כי היא פשוט מקיימת את הפסיקה כלשונה. בה בעת, היא טוענת כי כבר כיום הדפדפן משולב במערכת חלונות כך שעקירתו תפגע בתפקוד התוכנה. חלונות 95 כבר אינה יכולה לפעול כיאות בלי האינטרנט אקספלורר, משום שתוכנת הדפדפן כוללת קובצי תוכנה רבים מסוג DLL, שחלונות 95 מסתמכת עליהם לקיום פעולות בסיסיות. "למעשה, מה שהשופט הורה לנו לעשות לא היה בר ביצוע מבחינה טכנית", אמר דובר החברה, מארק מוראי. "אמרנו לבית המשפט כי הסרת האינטרנט אקספלורר תפגע במוצר".

מי כאן משקר

רוברטה כץ, היועצת המשפטית של נטסקייפ, טוענת לעומת זאת כי מיקרוסופט יכולה היתה

להסיר את האינטרנט אקספלורר בדרך שהיתה מאפשרת את המשך התפעול התקין של חלונות. ואילו עמדת משרד המשפטים מדגישה את הצד הצרכני, ועל פיה תיקי האינטרנט אקספלורר יוכלו להישאר במחשב, אך האייקון של הדפדפן יוסר מהמכתבה, והוא לא יהיה עוד ברירת המחדל להרצת קבצים שונים. "זו, קרוב לוודאי, גישה בת ביצוע", סבור סאלם דאהבור, מתכנת בכיר בחברת תומסון. "נראה כי כאן מיקרוסופט אומרת את האמת", אמר תומאס פול, גם הוא מתכנת בתומסון. לדבריו, האינטרנט אקספלורר "עשוי מהרבה חתיכות, שבתוכנת חלונות נתמכת ברבות מהן. אם תוציא חלק מהן, דברים לא יפעלו".

בינתיים, על רקע מאבקה של מיקרוסופט במשרד המשפטים על עתידו של האינטרנט אקספלורר, יצאה נטסקייפ במהלך יחצ"ני: תוכנית ששמה "חירות הבחירה" תמשוך את משתמשי האינטרנט אקספלורר לעבור לקומיוניקייטור או לנוויגייטור של נטסקייפ, תוך מחיקת האקספלורר מהכונן הקשיח שלהם.

במסגרת תוכנית "חירות הבחירה" התעתדה נטסקייפ להציב כפתור באתר הרשת שלה, שיציע את דפדפניה לתקופת ניסיון של 90 יום. כדי לחדד עוד יותר את הקמפיין, יכלול האתר גם הדרכה באשר לדרך הסרת האקספלורר, ונטסקייפ תעודד אתרים נוספים ברשת להציב את התוכנה.

יותר מצלמות מצופים מנכ"ל ערוץ ZDTV של "ziff Davis" מסר כי ערוץ הכבלים החדש, שישדר 24 שעות ביממה, יחל בשידוריו בסוף הרבעון הראשון של השנה הבאה – אבל אתר הרשת שלו יחל לפעול קודם לכן.

לארי ונגברג, הנשיא והמנכ"ל של הערוץ, מסר כי חברת 3COM הסכימה לספק 10,000 מכשירי נטקאם – מצלמות וידאו המתחברות למחשב – לערוץ הכבלים החדש, שישתמש במצלמות אלה כדי לאפשר לאורחים הקבועים שלו – בעיקר אישים בתעשיית המחשבים – להתראיין מבתיהם. ונגברג אמר כי "ZDTV, ערוץ המחשבים שלך", אמור להיות "חוויה אינטראקטיווית באמת" – שיתוף פעולה בין תוכניות בטלוויזיה לאתר ברשת.

חנוכה ברשת רשת "תורהנט" תחנוך בחג עיר ילדים דתית ובית מדרש וירטואלי ראשון. אבן הפינה תונח במסגרת תערוכת הנקודה היהודית, שתתקיים באילת ב־28־30 בדצמבר. בבית המדרש הווירטואלי ילמדו ילדים מרחבי העולם את הדף היומי מהתלמוד, ויקיימו דיונים בסוגיות העולות ממנו. בימי החג יתקיים באתר משחק "חפש את המטמון". הכניסה דרך אתר תורהנט:

http://www.toranet.co.il

חנוכה, חג מחזות הזמר: האתר של המחזמר "פיטר פן" נחמד למדי, ולא צריך להשתרך בתור עם מאות ילדים:

http://peter-pan.star.net.il

ומשחק חנוכה חדש באתר של מונסטר:

http://www.monster.co.il/pook.htm

חג הפסיכומטרי האתר של מכון שחר מפרסם צפי של השאלות שיישאלו במבחן הפסיכומטרי הקרוב, שיתקיים ב־28 בדצמבר. התחזית מבוססת על מחקר שמבצע המכון לגבי תוכן המבחנים הפסיכומטריים.

http://www.shachar.co.il

שאלה של זכויות

חילוקי דעות באירופה לגבי הצעת חוק זכויות יוצרים חדשה

בריסל (רויטרס). הנציבות האירופית הציגה בשבוע שעבר הצעות חוק, שיאסרו על הכנה והפצה של עותקים לא־חוקיים של מוסיקה, סרטים או טקסט באתרי אינטרנט ורשתות אלקטרוניות אחרות.

הצעות החקיקה החדשות, שסביבן מתנהל ויכוח עז, נועדו לעדכן את חוקי זכויות היוצרים של האיחוד האירופי, כך שאלה יוכלו להתמודד עם הבעיות שעוררו טכנולוגיות דיגיטליות שהקלו על העתקתן והעברתן של יצירות המוגנות בחוקים אלה.

ההצעות עוררו ביקורת חריפה אצל נציגי כמה תעשיות, הטוענים כי אין בהן די – או שיש בהן יותר מהדרוש – להגנה על בעלי זכויות היוצרים. הנציבות טוענת כי עשתה כמיטב יכולתה כדי לאזן בין האינטרסים של מגזרי המו"לות והבידור מחד, ושל מפעילי שירותי הטלקומוניקציה, ספקי שירותי האון־ליין ויצרני המחשבים מאידך.

כניסתן של הצעות החקיקה של הנציבות תלויה באישור הפרלמנט האירופי ובאישורן של 15 ממשלות האיחוד. הן קובעות, כי למחברים, מבצעים, מפיקים ומשדרים יש זכויות בלעדיות לקבוע מי רשאי להכין העתקים של עבודותיהם. עוד קובעות הצעות החוק כי בידי בעלי זכויות היוצרים הזכות להחליט כיצד היצירות או ההופעות שלהם יועברו לציבור.

תעשיית המוסיקה טוענת, כי הניסוח של סעיפים אלה אינו נוקשה דיו. לדברי בכירים בתעשייה, החוק אינו כולל עמדה אירופית אחידה בשתי סוגיות שנויות במחלוקת – העתקות פיראטיות, ואחריותם של מפעילי שירותי טלקומוניקציה וספקי שירותי און־ליין למנוע הפרת זכויות יוצרים.

גלישה חיובית

"סייבר פטרול" תסנן גם אתרים אנטישמיים

תוכנת "סייבר פטרול", שנועדה במקור לסינון תכנים פורנוגרפיים ואלימים לרווחתם של ילדים הגולשים ברשת, תאפשר, החל בשנה הבאה, לסנן גם אתרים אנטישמיים ואתרי שנאה אחרים. כך מסר בתחילת השבוע בכיר בחברת לרנינג, חברת האם של מפתחת סייבר פטרול – "מיקרוסיסטמס סופטוור". על החידוש בתוכנה הוחלט בעקבות מאמצים שעשתה הליגה נגד השמצה בתחום זה.

כדי ליישם את הפעולה הנוספת של התוכנה יותקן בה מסנן חדש, שיכלול רשימת אתרים שלטענת הליגה נגד השמצה מקדמים רעיונות גזעניים או מפלים. משתמשים שינסו לגלוש לאתרי השנאה, יופנו לאתר של הליגה נגד השמצה. "ימיהן של חבילות השנאה המגיעות בדואר בלא כתובת השולח, הסתיימו", אומר אברהם פוקסמן, המנהל הלאומי של הליגה נגד השמצה. "הגזענים של היום מציגים את המסרים שלהם און־ליין, מתוך תקווה למשוך אליהם צעירים שקל להרשימם", הוסיף.

דו"ח אמין, מהיום בשבע שפות

חוזרים לימים הטובים של טרום מגדל בבל! כולם מבינים את כולם בעזרת "דג בבל", שירות חדש המציע תרגום אוטומטי לשש שפות

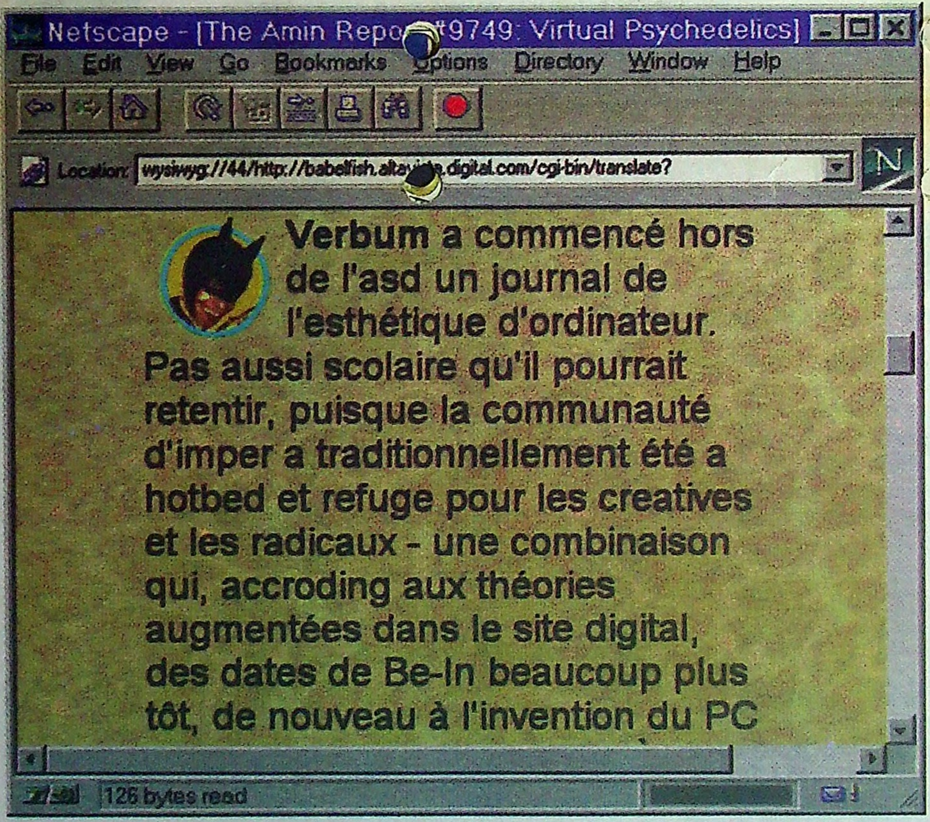
דו"ח אמין

עידו אמין

המעיינים בגרסת האינטרנט של "דו"ח אמין" כברה גילו, מן הסתם, כי תמציתו מופיעה באופן קבוע גם באנגלית. יש לי חדשות טובות: מהיום יש גם גרסה בגרמנית, בצרפתית, באיטלקית, בספרדית ובפורטוגזית, וכל זאת הודות לשירותי התרגום שקיבלתי מ"אלטה ויסטה", והנקראים "דג בבל" (http://babelfish.altavista.digital.com). רוצים גם? אין בעיה. התרגום אוטומטי, כמובן.

תרגום אוטומטי? אני יכול לשמוע עד לכאן את המחאות מספסלי אנשי המקצוע, הטוענים בלהט כי אין, ולא יכולה להיות, חיה כזאת. בנעוריי עוד זכיתי לשמוע הרצאות מפי תוכניתנים מנוסים, שהוכיחו באותות ובמופתים כי תוכנת תרגום אוטומטית היא מושג שאינו בר־תיכנות, ומקומו בספרי הפנטסיה, ממש לצד "דג בבל" שמכניסים הטרמפיסטים הגלקטיים לאוזנם בספריו של דגלאס אדאמס ואשר מתרגם להם כל לשון וניב שבקוסמוס. והנה, המציאות עולה על הפנטסיה – "דג בבל" חי, בועט ומתרגם.

רגע, לא שמענו כבר על תרגום באחרונה? מה עם "בבילון", התוכנה הישראלית המתרגמת כל מלה מכל עמוד אינטרנט באנגלית לעברית? נכון, היא עושה את מלאכתה היטב, אבל החלום הגדול אינו תרגום של מלה בודדת אלא של עמודים ואתרים שלמים ברציפות ובטבעיות.



עכשיו אפשר להפסיק לחלום. מנוע החיפוש הענק אלטה ויסטה חבר עם חברת סיסטרה, בעלת ותק של 20 שנה בתחום התרגום, ומציע עכשיו לא רק לדוג עמודים ברשת, אלא גם לתרגמם, תוך כדי גלישה, לצרפתית, לגרמנית, לספרדית, לפורטוגזית, לאיטלקית ולאנגלית.

הקלות הבלתי נסבלת של התרגום עובדת כך: ליד כל תוצאה בעמוד תוצאות החיפוש של אלטה ויסטה, מופיע הקישור החדש "תרגם!". בלחיצת כפתור, אפשר להגיע לגרסאות בשפות שונות.

אפשר להקליד כתובת של כל אתר שתרצו (כולל עמוד הבית שלכם) ולצפות בגרסה הזרה שלו. ניסיתי לתרגם את דבריי מאנגלית לצרפתית ולגרמנית, והתרצאה הדהימה אותי. אם תתרחקו מסלנג, ותקפידו על כתיב נכון, סיכוייכם לקבל תוצאה קריאה גבוהים ביותר. יש עוד צ'ופר: אפשר סתם להקליד מלים במקום כתובות אינטרנט, ולקבל את תרגומן. כך אפשר לקרוא עיתונים בשפות זרות, מסרים בקבוצות הדיון, ועוד ועוד.

כמובן שלמערכת יש מגבלות, וכדי לאתרן, מציעים באלטה ויסטה שעשוע לכל המשפחה: תרגמו מלה דרך כל שרשרת השפות, משפה אחת לשנייה, ואז בחזרה. מה קיבלתם? כך, גם אם התאכזבתם מתוצאת התרגום, לפחות צחוק והנאה מובטחים לכל.

עולם קטן – עכשיו האתר

לא רק שכולם מבינים את כולם. מעכשיו, כולנו חברים

פגישה מקרית עם מישהו שהיה בצבא עם הדוד של החבר של החברה של השכן של האינסטלטור של הקיבוץ, גורמת לנו למלמל: "כמה שהעולם קטן". ובכן, על פי האתר של "שש מעלות", זה לא מקרה – העולם באמת קטן.

על פי האתר, כל בני האדם בעולם חברים של כולם – ואם תבדקו היטב, תגלו שכל אדם מקרי בעולם הוא חבר של חבר של חבר של חבר של חבר של חבר שלכם. בעלי האתר נתלים באילן גבוה: מרקוני, ממציא הרדיו, חלם על היום שבו, דרך האלחוט, יוכל למצוא כל אדם בעולם דרך שישה בני אדם בלבד. אלא שהאלחוט שווק, כידוע, בעיקר כמקלט, ואילו האנושות של היום פונה לחיבור דו־כיווני, דרך האינטרנט. זהו בדיוק הזמן לנסות ולבדוק מה האמת בסברה התיאורטית.

האתר מזמין אתכם להירשם בו, ולמסור כתובות דואר אלקטרוני של ידידיכם. אם יירשמו באתר מספיק משתתפים, אוכל יום אחד לגלות דרך איזה נתיב עוברת ההיכרות העקיפה שלי עם, נניח, ביל גייטס. זכור: כשאתה מקשקש עם מישהי בצ'אט, אתה בעקיפין יוצר קשר עם החבר של החבר של החבר של החבר הקודם שלה, וזהו, על פי "שש מעלות", ביל גייטס, או כל מי שתרצה. כמה שהעולם קטן! ואם באתר הזה יודעים על מה הם מדברים, אז שערי גן עדן לפרוטקציה וקשרים נפתחים כאן לרווחה – בגדול.
http://www.6degrees.com

מי רוצה תעודת זהות של סטודנט טכניון?

בטכניון, כראוי למוסד שיצאו ממנו לא מעט חברות ישראליות מצליחות, מתייחסים לאינטרנט ברצינות הראויה. כל סטודנט מקבל אמנם חשבון אינטרנט, אבל קודם לכן הוא חותם על התחייבות ל"שימוש נאות" שבה הוא מצהיר על ציות לחוקי המדינה, ובייחוד חוק הגנת הפרטיות. הוא גם מצהיר הצהרת נאמנות לרשת האוניברסיטה ואחראיה, עד כדי הרשאה גורפת למורנים לעיין בקבציו האישיים.

חתמנו? יאללה, אפשר לבנות עמוד בית, והאוניברסיטה מעודדת את המיר מנות הזו ואף מציעה דף הוראות (http://t2.technion.ac.il/homepage.html).

אלא שהסטודנט שעקב אחר ההוראות והקים לעצמו עמוד בית לא תמיד יודע שבדרך לנוכחות הנכספת באינטרנט קרה דבר מוזר: המחיצה הפרטית שלו במחשב האוניברסיטה, שבטכניון מכילה את מספר תעודת הזהות שלו, הפכה להיות חלק מהכתובת שלו – שבלי משים הוא מפיץ אותה ברבים, ואפילו מקטלג אותה לדראון עולם במנועי חיפוש, קבוצות דיון ומה לא.

האוניברסיטה, שעד כה דרשה מהסטודנטים יותר הקפדה על הפרטיות ממה שהיא עצמה מקיימת, עומדת לשנות את הנהלים. המצב ישתנה כך שמספר תעודת הזהות של הסטודנטים מהטכניון יוכל להישאר חסוי. אבל בינתיים, אם אתם רוצים לדעת מה מספר תעודת הזהות של סטודנט מהטכניון, אין בעיה. חפשו את עמוד הבית שלו – ותמצאו את מספר התעודה בתוך כתובתו.

ולאלה השואלים מה רע בפרסום מספר הזהות, נזכיר: זה בדיוק המספר שנדרש כדי לאמת הזמנה טלפונית בכרטיס אשראי, כדי לזייף תעודת זהות ועוד ועוד.

חג הציוד ההיקפי

עכברים חכמים, ג'ויסטיקים שמגיבים, מסכים שטוחים ומקלדות אלחוטיות – עולם המחשבים מציג עשרות שימושים נאים לדמי חנוכה, לאלה שכבר קיבלו אופניים



לבעלי תקציב צנוע מוצע "טמהוגו" – יצור וירטואלי שהוא שילוב של טמגוצ'י והוגו. במקום לחיות על מחזיק מפתחות הוא בוחר להשתכן במחשב, ולהעסיק משם את אדוניו המשועבדים. הטמהוגו נמכר באריזה הכוללת גם חבילת שוקולד פרה אדומה.

טמהוגו. הפצה: מחשבת. מחיר: 29 שקלים



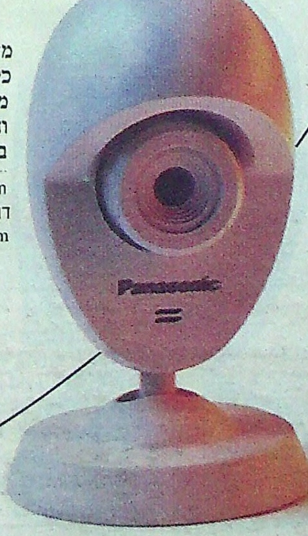
כונן הדחיסה Zip Drive מתוצרת איומגה – בכל דיסקט זעיר המתאים לכונן הזה יש 100 מגהבייט של שטח אחסון, מה שאומר ספריות אדירות של דיסקטים קונוונציונליים דחוסים לפיסת פלסטיק אחת. הכונן, בגרסה חיצונית או פנימית למארז, מגיע בלוויית תוכנות לדחיסה וגיבוי של קבצים, ואפשרות להתארח, עם הכונן, אצל מחשבים של אנשים אחרים.

Zip Drive מתוצרת איומגה. המחיר: 875 שקל



עולם הג'ויסטיקים ניעור באחרונה מתרדמה ממושכת עם הצטרפותו של הג'ויסטיק המאפשר תגובה למשפחה. הג'ויסטיק החדש מעביר לידי המשחקים את התחוש[illegible]ל הדף הירי, רעידות המנוע, תנודות המטוס או עוצמת קרן הל[illegible]זר. "סייד ויינדר" של מיקרוסופט (בתמונה) מעניק אשליה של תנועה במרחב, והופך כמעט כל סימולטור ומשחק לתלת-ממדי.

סייד ויינדר מתוצרת מיקרוסופט. מחיר: 319 שקלים



מצלמת הביצה של פנסוניק היא כלי אידיאלי לוועידות וידאו. מיקרופון פנימי, פוקוס מתכוונן והתאמה לרזולוציות מסך שונות, באריזה ידידותית.

EggCam של פנסוניק. מחיר: 129 דולר. פרטים באתר http://www.panasonic.com



לא מעט כסף אפשר להוציא גם על פעוטות. בוגרי מקלדות ה"קומפי", שעושים היכרות בלתי אמצעית ראשונה עם המחשב, הם קהל היעד של "איזי בול" – ספק עכבר ספק כדור שליטה, גדול ונוח לאחיזה, בצבעים חינניים של כחול וצהוב. היצרנית, מיקרוסופט, מייעדת את האביזר גם למי שבשל מוגבלות פיסית מתקשה לעבוד ברציפות עם עכבר רגיל.

איזי בול מתוצרת מיקרוסופט. מחיר: 249 שקלים



מהצד היקר מאוד של הדברים: מערכת ועידות הווידאו "קונקורד 4500" מעבירה 30 פריימים בדקה, במהירות מינימום של 112 קילובייטים לשנייה. יש לה כמובן מיקרופון מתקדם, מערכת חיישנים, ועוד דברים שמצדיקים את המחיר השערורייתי.

Concorde 4500 מתוצרת PictureTel.
מחיר: 39 אלף דולר.

פרטים באתר:
http://www.picturetel.com

כתבה: דפנה לויינוביץ. תצלומים: יואב רוקאס ו-WIRED

מחירי המוצרים הנקובים בשקלים – ברשת חנויות באג



שיא הנוחיות. מקלדת אלחוטית, שמעבירה את המידע על ידי שידור של קרניים אינפרה אדומות מכמה נקודות. היצרנית, סג'ין, מבטיחה שההקלדה תיקלט במחשב מכל מקום שבו יישב המקליד (באותו חדר, כמובן).

מקלדת FreeBoard Beamer של סג'ין. מחיר: 169 דולר. פרטים באתר
http://www.sejin.com



גם הג'ויסטיק של "גניוס", "פאואר סטיישן" כולל מצבי טורבו מתחלפים, בקרת מהירות ועוצמת אש המשתנה לפי פונקציות שונות – ובמחיר נמוך יותר.

פאואר סטיישן מתוצרת גניוס. מחיר: 229 שקלים

עשרת המשחקים המומלצים של הקפטן

1. "עידן האימפריות" – משחק אסטרטגיה אינטליגנטי, שעלילתו מתנהלת משנת 8000 לפני הספירה ועד תחילת המאה ה־20. השחקן נדרש להביא את השבט הפרה־היסטורי עד הלום על ידי פיתוח טכנולוגיות חדשות וניהול מערכות צבאיות.
Age of Empires. הפצה: מיקרוסופט; מחיר 229 שקל.

2. "Little Big Adventure 2" – מטרת המשחק היא להציל את טווינסון ומידיהם של יצורים מוזרים שחדרים לעולמו הקסום, על ידי איסוף חפצים, קסמים וטריקים, ובעת הצורך – גם מנוסה חסרת בושה.
Little Big Adventure 2. הפצה: הד ארצי; מחיר: 199 שקל.

3. "דיוון" (Riven) – משחק ההמשך לקוווסט "מיסט", שאף עולה על קודמו. עדיין לא מופץ באופן סדיר, אך ניתן להשיגו בחלק מחנויות המחשבים.

4. "שלטון החושך" – משחק אסטרטגיה שמתרחש במאה ה־27. ברחבי הגלקסיה מתנהלת מלחמה עקובה מדם בין "האימפריום" (הרעים) ל"לוחמי החופש" (הטובים), על משאבי המים.
Dark Reign. הפצה: הד ארצי; מחיר: 229 שקל.

5. "דם" – מלחמת נקמה עקובה מדם נגד נזירים מקללים, מתים־חיים ומפלצות. פשוט להרוג ולהמשיך הלאה. לבני 18 ויותר.
Blood. הפצה: הד ארצי; מחיר: 229 שקל.

6. "גאות קטלנית" – ארבעה דיסקים אוצרים בתוכם חיזרים קטלניים המגיעים לכדור הארץ כדי להציפו במים ולהיפטר מהאנושות.
Deadly Tide. הפצה: באג. מחיר: 199 שקל.

7. "קווייק 2" – משחק חנוכה מושלם. יחיד מול רבים, צדיק מו עים. אלא שהפעם הכל קורה בעתיד: במקום גרזן, אקדח לייזר; במקום מרתפים טחובים של טירה עתיקה, כוכב מרוחק, קר ומנוכר. האויבים חכמים יותר, המפלצות מפחידות יותר.
Quake 2. הפצה: הד ארצי; מחיר: 229 שקל.

8. טומב ריידר 2 – לארה קרופט גידלה שיער, והיא שבה לשדה הקו צוידת מתמיד.
Tomb Raider 2. הפצה: הד ארצי; מחיר: 229 שקל.

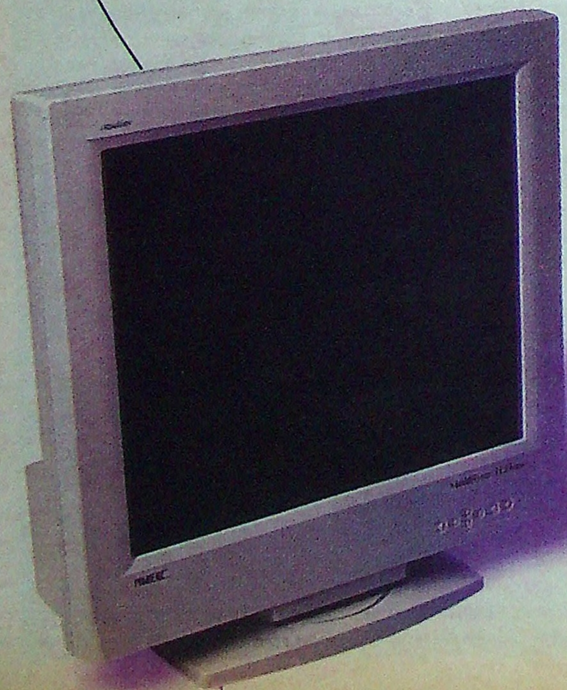
9. "קארמגדון" – הקטל הווירטואלי בדרכים. נכנסים למכונית ודורסים כל מה שזז. לא יפה, לא מרסרי, לא חינוכי. אבל אם אתם בני 18 ויותר (ועברתם תיאוריה), זה הזמן ללחוץ על הדוושה.
Carmegaddon. הפצה: הד ארצי. מחיר: 229 שקל.

10. "יצורים" – מביצה בוקע נורן – יצור קטן, שעיר וחמוד להפליא. השחקן צריך לגדל את היצור ולדאוג לכל צרכיו (הפיסיים, הנפשיים והאינטלקטואליים), ולהקים גזע, שמשתבח עם הזמן.
Creatures. הפצה: הד ארצי; מחיר: 199 שקל.



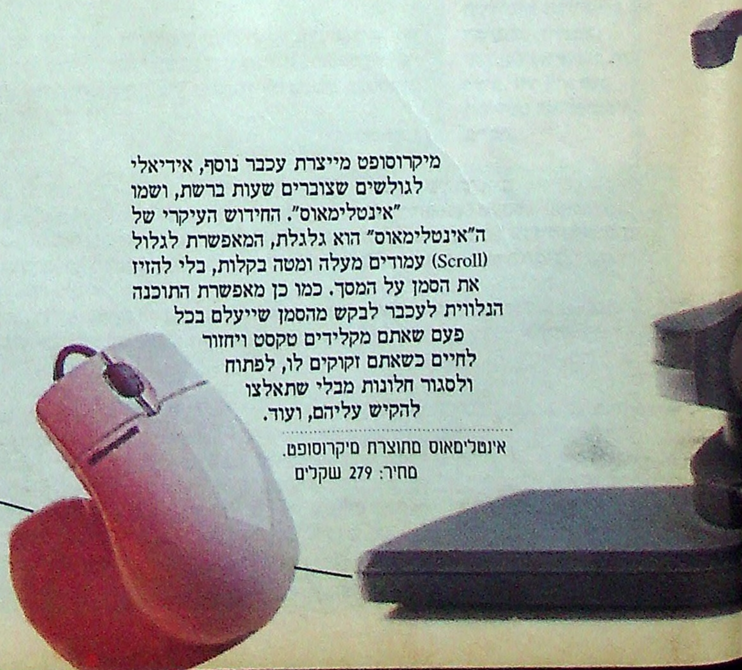
לא רוצים עכברים בחדר העבודה? אתם כנראה הלקוחות הפוטנציאליים של "טאץ' פד", ההמצאה החדשה של ח "טיטאן". הטאץ' פד הוא למעשה לוח יטה במחשב, הממוקם בתוך כרית ארגונומית ואמור לחולל פלאים בכף היד והפרקים. גרירת חלונות, פתיחה וסגירה שלהם, הפעלת תוכנות וכדומה – הכל נעשה באמצעות הקשה פשוטה עם האצבעות על המשטח. הטאץ' פד מגיע עם כל מיני תוספות שמאפשרות לו לזהות חתימות, ועט מיוחד שבאמצעותו ניתן להוסיף חתימה בסוף כל קובץ, בלי לפתוח תוכנות לציור.

טאץ' פד מתוצרת טיטאן. מחיר: 189 שקלים



מסך 20 אינץ' שטוח של חברת NEC הוא הגדול ביותר בשוק מסוגו. למי ששולחן העבודה שלו צפוף, ובדיוק יש לו 8,000 דולר מיותרים. המסך מסתובב 160 מעלות.

מסך 2000 מתוצרת NEC. מחיר: 7,999 דולר. פרטים בכתובת:
http://www.nec.com



מיקרוסופט מייצרת עכבר נוסף, אידיאלי לגולשים שצוברים שעות ברשת, ושמו "אינטלימאוס". החידוש העיקרי של ה"אינטלימאוס" הוא גלגלת, המאפשרת לגלול (Scroll) עמודים מעלה ומטה בקלות, בלי להזיז את הסמן על המסך. כמו כן מאפשרת התוכנה הנלווית לעכבר לבקש מהסמן שייעלם בכל פעם שאתם מקלידים טקסט ויחזור לחיים כשאתם זקוקים לו, לפתוח ולסגור חלונות מבלי שתאלצו להקיש עליהם, ועוד.

אינטלימאוס מתוצרת מיקרוסופט. מחיר: 279 שקלים

אולי מאחורי הגב

רוצים לקנות תקליטור מתנה לילד קטן? אל תקנו את "השירים המשחקים"

דרור פויר

"השירים המשחקים" מיועד לילדים בגיל צעיר מאוד (שנתיים-שש), אבל זו רק סיבה להחמיר איתו יותר. ובכן: מדובר במוצר גרוע, משעמם ויקר. מאה ששים ותשעה שקלים עולה התקליטור, שאליו מצורפת קלטת אודיו עם כל השירים. הורה שמוכן לשלם כל כך הרבה כסף בשביל הבידור של ילדיו, צריך לכל הפחות לדעת מה הוא מקבל בתמורה:

1. עוזי חיטמן מגיש ושר את מיטב שירי הילדים. זו, אם תשאלו אותי, כבר סיבה טובה להשאיר את המוצר על המדף. קיימת גם אפשרות של קריוקי, אבל היא די עלובה: המלים לא נצבעות כשצריך לשיר אותן, והסינתיסייזר גורם לכל המנגינות להישמע בדיוק אותו הדבר.

2. פאזלים. בלחיצה על העכבר, ייעלמו כל הדמויות מהמסך (חיות בדרך כלל) והילד ישיב אותן למקומן. נחמד, אבל לא משהו.

3. צביעת המסך בעזרת פלטת צבעים. אי אפשר ממש לצייר, מסמנים חלק מהציור (מדרכה, נניח) והוא נצבע בצבע אחד. אי אפשר סתם להשתולל עם הצבעים, כמו שילדים (ומבוגרים) באמת אוהבים.

הכל, ראוי לציין, עשוי במידה רבה של חיפוף. איפה עוזי חיטמן ואיפה "קומפי". להושיב את הילד מול מחשב זה לא מספיק, צריך גם להקדיש מחשבה.

"השירים המשחקים". הפצה: באג; מחיר: 169 שקלים.

ג'אווה לטמבלים

ספר הדרכה שמלמד בעיקר איך לגנוב קודים



עידו דב

התרגום לעברית של כותרת הספר "Java for Dummies" היה אמור להיות "ג'אווה לטמבלים", ולא "ג'אווה – כל אחד יכול".

ספרי הסדרה המיועדת ל"טמבלים" הם רבי מכר בכל העולם, והקהל שלהם מורכב בעיקר (אך לא רק) מאלה שעדיין מתייחסים בהסתייגות למחשב. לכן מפליא לראות שהספר הזה מכיל יותר מ־350 עמודים גדושים בחומר תיאורטי משעמם ודביק, על מוצאה, התפתחותה, התקדמותה וייעודיה של השפה – הכל חוץ מאשר איך לתכנת בג'אווה.

שפת הג'אווה עובדת בשתי צורות עיקריות. אפלטים (תוכניות) וסקריפטים (תסריטים), שמשולבים יחדיו בקוד HTML. כדי לתכנת בג'אווה חייבים להכיר את שפת ה-HTML, וכמובן את האינטרנט. אך לא כך חשב מי שכתב את הספר. נראה שהוא יוצא מנקודת הנחה שהקורא כבר יודע לתכנת ב־HTML, וכל שנותר לו הוא ללמוד את השפה החדשה והמתקדמת. אבל אם הספר מתייחס לקוראיו ברצינות כזו, מרוע מיוחד חלקו הראשון ללימוד קורות הדפדפן ולהסברים טרחניים לגבי היכן אפשר להשיגו וכיצד להתקינו?

חלקו השני של הספר מיוחד לאפלטים. הספר מפנה לאתרים שמכילים כמה אפלטים מגניבים (ר ממליץ בחום לגנוב אותם ולהשתמש בהם באתר הפרטי). בחלק זה נוכל ללמוד איך "לשכתב" את הפרמטרים של האפלט הגנוב ולהתאימו לצרכינו. אבל את זה אפשר ללמוד לבד, בלי לקרוא את 130 העמודים שמוקדשים לנושא.

רק בחלק השלישי, העוסק בסקריפטים, מתחיל הספר לדבר ת'כלס. אך גם חלק זה לא יהפוך את הקוראים למתכנתים רגולים. למרות שה"סקריפטים" הם קוד ג'אווה נקי המשתלב בדף HTML, ולא תוכנה עצמאית מוכנה – הספר אינו מלמד אפילו פקודה או פונקציה אחת. במקום זאת מתמקדים המחברים באיך לגנוב קודים מאתרים אחרים.

לספר מצורף תקליטור עם כמה עשרות "אפלטים", "סקריפטים" וקובצי קול פשוטים, שהמחבר מתגאה בהם. התקליטור גם מאגד בתוכו כמה תוכנות שימושיות וחיוניות למי שרוצה להשתייך ל"קהילת האינטרנט" (יש דבר כזה?), כגון תוכנת ציור ו־FTP בגרסאות מיושנות.

לא נותר אלא לקבוע (בצער) שהספר הזה מיותר לחלוטין. הקורא הממוצע עלול לסיים את הקריאה ולמצוא עצמו הרבה יותר מבולבל משהיה לפני שנתקל בספר. מי שמעוניין ללמוד ג'אווה ברצינות יכול לפנות לאחד מעשרות האתרים המיוחדים לנושא. ומי שמעדיף לתהות על קנקנה של השפה בעברית, מוזמן לגלוש לאתר http://www.inter.net.il/~potato2.

"ג'אווה – כל אחד יכול"; הוצאה: באג מולטיסיסטם; מחיר: 99 שקלים.



קפטן! כאשר אני מתקשר לספק האינטרנט באמצעות "חיוג לרשת" של חלונות 95, אני ממלא בשדה "שם משתמש" ובשדה "סיסמה" את הפרטים הרלוונטיים, ומסמן במשבצת "שמור סיסמה X". אך בכל פעם שאני מעוניין להתקשר מחדש, השדה "סיסמה" ומשבצת הסימון ריקים. האם יש אפשרות להשתמש בתוכנית החיוג בלי להקיש בכל פעם את הסיסמה מחדש?

הקפטן משיב: אפשר לפתור את הבעיה על ידי הורדת טלאי (patch) מהכתובת:

ftp://download.netvision.net.il/pub/support/Windows95/Patches/mspwlupd2.exe.

הטלאי מחייב להקיש סיסמה בכניסה למחשב (נכון, מה זה קשור?) על ידי גישה ל: המחשב שלי/לוח הבקרה/רשת/הוספה/לקוח/הוספה/microsoft/Client for Microsoft Networks/.

אם הקלדת הסיסמה בפתיחת החלונות נראית לך (ובצדק) מטרד מיותר, תוכל להוריד תוכנה אלטרנטיווית, שפו[illegible] את שתי הבעיות, מהמבחר שנמצא בכתובת http://windows95.com/apps/dialup-dialers.html.

קפטן שלום. היכן אוכל להשיג מידע על אתרי FTP?

יאיר

הקפטן משיב: האתר הבא מכיל מידע על אלפי אתרי FTP ומיקומם, ואף מאפשר גישה ישירה לתכולתם:

http://hoohoo.ncsa.uiuc.edu/ftp

קפטן הצילו! היכן ניתן להשיג תוכנה המאפשרת למחשב שלי להיות שרת בשביל מחשב אחר?

תודה, אסף

הקפטן משיב: הסטנדרט בשוק הוא PCAnywhere, המאפשרת שליטה מוחלטת במחשב מרוחק, גם דרך האינטרנט. תוכל להוריד את הדמו של גרסה 8 בכתובת:

http://www.symantec.com/trialware/dlpca80.html.

תוכנה טובה נוספת היא possible remotely, הנמצאת בכתובת:

http://tucows.netvision.net.il/adnload/dlrpossible.html.

אם אתה רוצה לאפשר גישה רק לקבצים תוכל להשתמש ב־ FTP Server, כגון זה של War FTP Daemon, המוצע חינם בכתובת:

http://evelsizor.simplenet.com/jgaa/files/ward165.exe.

בכל מקרה עליך לזכור, כי לאחר התקנת התוכנות גם אורחים לא קרואים יכולים לנסות להיכנס למחשב שלך.

טיפ השבוע:

אם נתקלתם – בעת עיון בעיתון או בעת גלישה ברשת – בלינקים לתוכנות, אבל הלינקים לא עובדים, אל ייאוש. היכנסו לאתר http://www.filez.com, הקישו את שם הקובץ בלי הקידומות המיותרות של הכתובת (לדוגמה: MSPWLUP.ZIP), וקוו לטוב. זהו ללא ספק הבוידעם האולטימטיווי ברשת.

קפטן יקר. אני רוצה להשתמש בקומיוניקייטור, אבל על הלחצנים ועל החלון הלבן שבו הגולש אמור למלא פרטים אין עברית. מרוב ייאוש החלטתי להמשיך להשתמש בנטסקייפ 3. בבקשה עזור לי.

תודה, עידו

הקפטן משיב: עידו היקר, הפתרון פשוט מאוד. עבור ל־Edit/Preferences/Fonts/ ושם, תחת הכותרת a document will provide its own fonts בחר באפשרות השנייה. יש אתרים שמשום מה אינם תומכים בקומיוניקייטור, אך רוב האתרים יחזרו למוטב (בתור ניסיון עבור ל"וואלה!" http://www.walla.co.il).

הי קפטן. הייתי מבקש לדעת האם יש קורסים חינם ללימוד ++C, יוניקס, ג'אווה, HTML ותחומים אחרים הקשורים לתכנות, באמצעות דואר אלקטרוני או בדרך אחרת.

תודה, טל

הקפטן משיב: טל היקר! המו"ל של "פי־סי מגזין" פתח "אוניברסיטה", שבה ניתן, תמורת חמישה דולרים לחודש, להשתתף במספר בלתי מוגבל של קורסים. הבעיה היחידה היא, שכדי להשתתף צריך לקנות את הספרים של הקורס. המחיר של הספרים עצמם אינו גבוה ביחס למחיריהם של ספרים דומים בארץ, אך עלות המשלוח גבוהה (משלוח של עד שלושה שבועות: ששה דולרים לספר + שבעה דולרים למשלוח, משלוח עד שבוע: ששה דולרים + 30 דולרים לכל ספר למשלוח). זהו ללא ספק הניסיון הרציני ביותר ללמד באמצעות הרשת, ובהחלט כדאי לנסות: http://www.zdu.com.

עשה זאת בעצמך

וורד 7. והפעם: סרגלי כלים, מאקרו ובדיקת האיות

סרגלי הכלים – הריבועים האפורים בחלק העליון של המסך – שנראים על המסך בעת פתיחת וורד (Word) ניתנים לשינוי והתאמה אישית על ידי לחיצה על "תצוגה/סרגלי כלים". לחיצה וסימון על כל סרגלי הכלים ואישור, יורידו את כל סרגלי הכלים האפשריים, שאותם אפשר לגרור לחלק העליון של המסך.

זה ייראה צפוף, אבל לא צריך להיבהל. המעוניינים בכמות פחות היסטרית של פקודות זמינות על המסך יכולים להיכנס ל: "כלים/התאמה אישית/סרגלי כלים" ולבחור מתוך הקטגוריות שבצד ימין אילו פקודות להעביר אל החלק העליון של המסך. לחיצה על לחצן נבחר וגרירתו למעלה תביא אותו למקומו החדש.

מאסתם באחד מהריבועים האפורים? היכנסו שוב ל"כלים/התאמה אישית" וגיררו את הריבוע בחזרה לשטח הקובץ הלבן עד שייעלם.

מה זה מאקרו? קטגוריית המאקרו מאפשרת לא רק לבחור עם אילו סרגלי כלים לעבוד, אלא להמציא ולעצב סרגלים משלכם. פעולה זאת נקראת הקלטת מאקרו, ובאמצעותה ניתן להקליט כל פעולה בקובץ וורד ולשים לה אייקון על סרגל הכלים.

אפשר להוסיף פקודות חדשות לא רק לסרגלי הכלים אלא גם לתפריטים (כלומר, ל"קובץ, "עריכה" וכו'), וללוח המקשים (כלומר, להחליט שלחיצה על alt ו־5 תעלה את שם החברה שאתם עובדים בה אל מקום קבוע על המסמך).

איך עושים את זה? נכנסים אל "כלים/מאקרו", מקלידים את שם המאקרו החדש, לוחצים על כפתור "הקלטה" ובוחרים את מיקום המאקרו החדש על ידי לחיצה על סרגלי הכלים, תפריטים או לוח המקשים.

אחרי לחיצה על סרגלי הכלים יש לקחת את המאקרו מהחלון הבא שנפתח, ללחוץ עליו ולגרור אותו אל סרגלי הכלים. לאחר מכן יש לבחור לו עיצוב מתוך רשימת העיצובים שמציע הוורד (סמיילי, מזרק, פח אשפה ועוד, ואפשר גם לעצב את הריבוע לבד על ידי לחיצה על "עריכה" מאותו חלון והבאת ציור מכל תיקייה שתירצו), ואז ללחוץ על "הקצה".

לחיצה על אישור תראה את המאקרו המעוצב במקומו החדש. לחיצה נוספת על אישור תתחיל הקלטה, וכל פעולה שתעשה, תוקלט עד לעצירת ההקלטה על ידי לחיצה על הריבוע הכחול שעלה על המסך.

את המאקרו תמיד אפשר למחוק באמצעות לחיצה על "כלים/מאקרו/בחירת המאקרו" ולחיצה על מחק. אחר כך יש להיכנס אל "כלים/התאמה אישית" ולגרור את סמל המאקרו למטה עד שייעלם.

זיכרו: אתם לא אמורים להתעצבן. בדיקת האיות האוטומטי, שנותנת פס אדום מתחת כל מלה לא ברורה, מרגיזה אתכם? אפשר לבטל אותה מתוך "בדיקת האיות". המספור אוטומטי מטריד אתכם? גם אותו ניתן לבטל ב"עיצוב אוטומטי". רוצים לשנות את שפת הממשק מעברית לאנגלית, או להיפך? היכנסו ל"כלים/ אפשרויות/ עברית/שפת ממשק".

רוצה לזכות במחשב בשווי 17,000 ש"ח?



קו אקספרס לאינטרנט

אקטיוינט מציעה חיבור לאינטרנט בקו אקספרס "עוקף מודם".

- ללא ניתוקים
- ללא מודם
- קו הטלפון נשאר פנוי והכי חשוב, אתם נהנים מאינטרנט מהיר שלא הכרתם מעולם

הרבה יותר אינטרנט בהרבה פחות כסף

- במחיר חודשי נמוך וקבוע אתה חופשי לגלוש כמה שתרצה כל יום, כל היום בלי כל הגבלה ובלי תוספת מחיר.
- עם הקו של אקטיוינט לא משלמים עבור פעימות מונה, לא צריך לחכות עד 22:00 בלילה כדי לגלוש...

עם אקטיוינט החיים יותר קלים והמחירים הרבה יותר זולים.

גלוש ודרוש

http://www.actvnet.co.il

גלוש לאתר שלנו - אקטיוינט, ודרוש פרטים על ההגרלה שתהפוך לאינטרנט את הראש!
כמה זה עולה לך? שום כלום!
כמה זה שווה לך?
משהו כמו 17.000 ש"ח -אם תזכה כמובן. ("מחשב-על" מבית פלונטר *)
ועוד מאות פרסים נוספים (אבידרי מחשב מתקדמים)
ואם לא זכית - הרווחת ביקור משתלם באתר עם הקו הכי לוהט באינטרנט.

ההגרלה תערך ב -1.1.98

* פלונטר - www.plonter.co.il

Intel Pentium 300 MMX, Intel Atlanta Logic Board, 64 MB SDRAM Memory, 6.4 GB Quantum FireBall ST, Creative A WE-64, Creative DVD CD-ROM, Hercules Stingray 128/3D 3DFX Voodoo 6 MB, U.S Robotics Sportster classic 33.6 Modem, Intel 10/100 Network card PCI Philips Briliance 17" Monitor, Genius PowerStation Joystick, Mouse, Keyboard, Disk Drive, ATX Case, Windows 95 + CD And Books.

ניתן לקבל פרטים גם בטלפון:

actvnet

1-800-50-60-60

שיעור חופשי

בסנונית – אתר האינטרנט הגדול בישראל ואחד ממאגרי המידע הגדולים בעולם בנושאי חינוך – עובד לפי הדגם שמשרד החינוך שוקל עתה לאמץ: סביבה לימודית ממוחשבת, תוכנית לימודים בהתאמה אישית, ומורה שמתפקד כחונך

מיכל רווח

גשטלט, פרויד, כאוס ולווינים. נאמר שאתם רוצים להבהיר אחת ולתמיד לילדיכם (או לעצמכם) מה בדיוק אומרים הדברים האלה ואיך הם משפיעים על חיינו. אפשר לחפש לבד, דרך מנועי החיפוש, ובדרך כלל לא למצוא כלום; ואפשר גם להיכנס לאתר של סנונית וללמוד, בעברית ובחינם, בקורסים כגון "תפישה חושית" ו"החברה החדשה של הרצל", שכוללים את יתרונות הרשת – קטעי וידאו, משחקים אינטראקטיוויים, תרגילים להתנסות עצמית, קובצי קול, קבוצות דיון וכמובן קובצי טקסט וקישורים לאתרים נבחרים בתחום.

הפעילויות הללו הן רק מעט ממה שיש לסנונית להציע. האתר "סנונית" – האתר הגדול ביותר בעולם בעברית, עם כ–300 אלף עמודים – הוא אתר חינוכי שהחומר שבו מיועד בעיקר לתלמידים ומורים. אפשר למצוא את התנ"ך וכתבי קודש אחרים עם קישורים ביניהם, מאגרים בענייני ציונות, איכות הסביבה, חינוך, מסלולי טיולים, כתבי עת, מטאורולוגיה, וגם לבקר ב"חדר הירוק", פינת הפסיכולוג שבה אפשר לקרוא חומר או לשאול שאלות בדואר אלקטרוני. תלמידים מוזמנים לשלוח קושיות למורים וירטואליים והתשובה תנחת בדואר האלקטרוני שלהם בתוך 24 שעות.

הפעילויות ב"סנונית" פתוחות לקהל הרחב, אבל חלק מהן דורשות גם הנחיה של מורה בשר ודם. פעילויות כגון "גשם חומצי" ו"מהדינוזאורים עד דארווין", ניתנות ליישום מלא רק על ידי תלמידי בתי ספר שיצרו שיתוף פעולה עם האתר, אבל רשימת מאגרי המידע פתוחה לכל.

פרויקט סנונית נתמך על ידי משרד החינוך והתרבות, משרד המדע, מנהלת ירושלים וגופים וקרנות אחרים. מייסדיו מניחים כי מידע שנאגר בכספי הציבור שייך לציבור. עד היום נרשמו באתר 2 מיליון כניסות של 120 אלף מבקרים. כ־30% מהם לא מישראל, ורבים מהם כבר מזמן אינם תלמידי בית ספר. האתר זכה בפרס מו"ח מטעם האיגוד הישראלי למחשבים בחינוך בקטגוריית פיתוחים חדשניים בחינוך. הוא גם נבחר בתחרות שערך אינדקס האתרים "וואלה!" כאתר הטוב ביותר בקטגוריית החינוך.

ההתחלה

האתר הוא רק חלק מהפעילויות של פרויקט סנונית. סנונית מוגדרת כ"מערכת מידע חינוכית", ומטרתה להטמיע את השימוש באינטרנט לצורכי חינוך, בדרכים שונות. מחדריהם באוניברסיטת ירושלים מפתחים אנשי סנונית מערכי שיעורים, מאגרי מידע, דפי אינטרנט, תוכנות, מעבירים השתלמויות למורים, תומכים במשתמשים, מעורבים בבניית תשתית אינטרנטית לבתי ספר ברחבי הארץ, ושוברים כל הזמן את הראש איך להגביר את מידת המעורבות של תלמידים ומורים בפעילות שלהם.

את פרויקט חולית, ממנו צמחה סנונית, הקים דודו רשתי, בן 35, ב־93'. באותם ימים, על מנת להתחבר לאינטרנט היה צורך לפנות למשרד התקשורת, לנמק בכתב למה רוצים להתחבר ומה מתכוונים לעשות שם ולהמתין בערך חודשיים. בני המזל שזכו באישור ממשלתי יכלו לפנות לחברה האחת והיחידה שסיפקה חיבור לאינטרנט – "דאטה סרב". ולא נזכיר את התנאים הטכנולוגיים ואת העובדה שהיו אז, בעולם כולו, בערך 400 אתרים.

רשתי חזר באותה שנה מטיול ארוך באפריקה. הוא התלבט מה לעשות עם התואר הראשון שלו (מחשבים וביולוגיה) ומצא עצמו במרכז המחשבים באוניברסיטה העברית בירושלים, בתפקיד "מחפש מערכת מידע". הוא בחר ב־WWW, בנה את הדפדפן הראשון בעברית ובהמשך, בעזרת אחרים, את מערכת התמיכה הראשונה לעברית ברשת. אחד מהפרויקטים הראשונים היה להעלות לרשת את זמני הנסיעות של האוטובוסים.

"חולית", האתר החינוכי הראשון שהקים, עסק באיכות הסביבה, והצליח לעניין כמה בתי ספר, עד כדי כך שמשרד החינוך הקצה סכום זעום, שאיפשר להוסיף לצוות עוד שתי מורות. זו היתה שנת איכות הסביבה, אבל בסיומה החלה חולית לדעוך. אם מישהו היה אומר אז לרשתי שבתוך שלוש שנים יהיה לו צוות של כ־50 איש הוא היה מתקשה להאמין. אבל הוא האמין בעתיד של הרשת. בספטמבר 94' הוקם פרויקט סנונית, לאחר שהצטרפו אל רשתי פרופ' נאוה בן צבי, ראש החוג להוראת המדעים באוניברסיטה העברית, ואלי קנאי, כיום ראש מחלקת חינוך בסנונית.

דנה אולמרט, 25, מנהלת פרויקטים, מלמדת ספרות ואזרחות ב"כיתה הווירטואלית" וממונה על השיווק: "הדבר המרכזי שאנחנו רוצים לעשות בסנונית זה ליצור אינטראקציה בין הלימודים במסגרת הרגילה לבין החומרים שיש ברשת. בעתיד אנחנו מתכוונים ללימודים יותר מתקדמים מתיכון".

מה הערך המוסף של הלימוד מהאינטרנט?

"בתוכנית אזרחות, למשל, הדבר העיקרי הוא האפשרות לדבר עם תלמידים מאוכלוסיות שונות לגמרי. ילדים מבית הספר שליד אוניברסיטת ירושלים מדברים עם תלמידי בתי ספר דתיים ותלמידים ערבים. זו אפשרות להכיר מקרוב, דרך הרשת, בני אדם שבדרך כלל לא נפגשים איתם. הרלוונטיות של המושג 'מדינה יהודית' מתחדדת כשנפגשים עם תלמידים מרקע אחר, שהתפישה שלהם לגבי המדינה היא אחרת. בתחומים אחרים היתרונות אחרים אף הם, למשל קורס במטאורולוגיה שלומדים בו איך לקרוא תמונות לווין. ברשת אפשר לראות תמונות לווין בזמן אמת, דבר שאי אפשר לראות בכיתה. זה מלהיב ומעניין הרבה יותר מתמונה שהמורה מציג בכיתה". הקורס על הלווינים, אגב, פתוח לכל, דרך "מרכז המחוננים", אחד מהאתרים המקסימים ביותר בישראל.

רשתי: "באינטרנט, הדברים בנויים יותר על תפישות לפיהן התלמיד אינו רק מקשיב אלא גם חוקר את הדברים בעצמו וכותב עבודות. המדיום מתאים יותר לעבודה עצמית"

בסנונית מקפידים שלא לטאטא דברים אל מתחת לשטיח. בתוכנית "ציונות" למשל, מפנים דרך "נווט", מנוע חיפוש שעובד עם רשימה מסווגת של אתרים שנבדקו על ידי עובדי המקום, גם לאתרים אנטי־ציוניים ואתרים של מכחישי שואה, מתוך הנחה שמי שיחפש דרך "אלטה ויסטה" ו"יאהו!" ממילא ייתקל בהם.

אולמרט: "אנחנו נותנים להם להתמודד באר פן מונחה עם כל מיני דעות ועמדות. מה זה באר פן מונחה? אנחנו כן מאמינים בחשיבות קיומו של בית ספר רגיל. אנחנו לא באים למחוק אותו. אנחנו חושבים שהאינטרנט צריך להשתלב בהוראה בבית ספר רגיל, ושבעצם התפקיד של המורה בכל תחום הוא לא להיות מקור הידע. מורה הוא מנחה שצריך לכוון את התלמידים שלו אל מקורות המידע, להנחות אותם דרך דפי עבודה, דרך שאלות, דרך קבוצות דיון, דרך מטלות. זה הרבה יותר מאתגר ללמוד כשהתלמיד הוא זה שצריך לעבד את החומר, לבדוק ולהשוות אותו, ואז להחליט אם הוא אמין – מאשר לדקלם את מה שהוכתב לו".

היכולת לגוון

דודו רשתי: "לא בהכרח משהו שפעם למדו בכיתה, עכשיו ילמדו ברשת. קורס מתוקשב יכול להיות בחלקו בכיתה ובחלקו ברשת. מה הרעיון בלתקשב קורס? קודם כל העניין של אי־קביעות בזמן ובמקום. תלמידים יכולים להתאים את המערכת אליהם במקום להתאים עצמם למערכת. כמו כן כיום בתחומים רבים הספרייה העשירה ביותר נמצאת ברשת, לא באוניברסיטה. חלק מהלימודים הם איך לחפש מידע. למשל אחד התרגילים הראשונים בקורס אקולוגיה הוא איך למצוא מידע. כמו כן אנחנו מספקים סביבת למידה, שזו מערכת שאנו מפתחים, מערכת שהיא תוכנה שמקיפה את כל התהליך הלימודי. זה אומר שבסביבה הזו יש לכל תלמיד תא משלו, שבו הוא יכול להעלות את הקבצים שלו, שבו הוא מקבל את הדואר, שבו הוא מזוהה. כשהוא משתתף בקבוצת דיון יודעים מיהו ויש מעקב אחרי הפעילות שלו".

ומה עם מבחנים?

"לא אמרתי שנעשה את המבחן ברשת. המבחן צריך להיעשות בכיתה בזמן מסוים, אבל את זה אפשר לעשות גם בקורס מתוקשב. נכון שבאינטרנט הדברים בנויים יותר על תפישות לפיהן התלמיד אינו רק מקשיב אלא גם כותב עבודות, שהוא חוקר את הדברים בעצמו. זו תפיסה שהיא דומיננטית יותר באינטרנט. המדיה מתאימה יותר לעבודה עצמית. היתרון באינטרנט הוא היכולת לגוון. בקורס מתוקשב יש הפניה להרבה חומר נוסף, ותלמיד שמתעניין יכול לקרוא יותר, תלמיד איטי יותר יוכל להשקיע זמן רב יותר. כמו כן תלמידים יכולים לבחור את הכלים שמתאימים להם; אפשר לבחור לעבוד יותר עם דואר אלקטרוני ופחות בקבוצות דיון או לקרוא חומר אחר ולעבד אותו. יש יותר מקום לטעם האישי של התלמיד.

"מה המשמעות של ללמוד? מעבר לתהליך הלמידה וההוויה, צריך שמישהו יכיר בזה, שיהיה קרדיט. זו בעצם הבעיה. פתרון אחד זה 'אביב', בית הספר הווירטואלי של סנונית, בשיתוף עם רשת 'אורט' שהחל לפעול השנה. הלימודים ב'אביב' מוכרים על ידי משרד החינוך, כולל בחינות הבגרות. עם הזמן יגדיל 'אביב' את המסגרת שלו, ואנו שואפים גם לעבוד ישירות מול תלמידים".

בעתיד מתוכנן גם להיכנס לתחום האוניברסיטאות ולאפשר לתלמידים ללמוד דרך הרשת קורסים באוניברסיטה. רשתי: "גוף שרוצה לצעוד קדימה חייב להשתנות. כיום הרעיון של אוניברסיטה פתוחה הוא כבר לא חדש, אבל אוניברסיטאות שלא יידעו להיות פתוחות לא ישרדו. תלמידים ירצו ללמוד היכן שנוח להם".



תצלום: אלכס ליבק

דודו רשתי (משמאל) ואלי קנאי. "גוף שרוצה לצעוד קדימה חייב להשתנות"

כתובת "סנונית"

http://www.snunit.k12.il

QTEXT 98

חוצפה ישראלית

אף על פי שמנסים לשכנע אותך שכל העולם מדבר בשפה אחת, באנגלית, אנחנו יודעים שכאן בישראל כותבים בעיקר בעברית. מימין לשמאל.
להבדיל ממעבדי התמלילים המגיעים אלינו מחו"ל, מעבד התמלילים QTEXT 8 נוצר בישראל, במיוחד בשביל מי שכתיבה עברית היא הצורך הראשוני שלו. היכרות רבת שנים עם אלפי הצרכנים הישראלים, איפשרה לנו להציע לך מענה מושלם בעברית לסביבת חלונות. *

QTEXT 8, בגירסה החדשה לחלונות, מציע:



- עריכה אינטואיטיבית של טבלאות.
- ממשק מודרני, בעל יכולת התאמה לצורכי המשתמש.
- ניהול מסמכים מתקדם בעברית ואנגלית.
- מתקן שגיאות איות בעברית, אנגלית ו־7 שפות אירופאיות נוספות.
- מילון עברי אנגלי ואנגלי עברי.
- עריכת מסמכים ב־30 שפות, כולל ערבית ורוסית.
- הפתרון הטוב ביותר ליצירת דפי HTML.
- קישוריות לתוכנות E-mail.
- שיגור וקליטת פקסים ישירות מן המחשב.
- כלי עיצוב מתקדמים: עריכה בטורים, מרקר, מברשת עיצובים, רקע לטקסט והצללות.
- כלים משוכללים לכתיבת מאמרים וחוברות: עורך משוואות, הערות שוליים, תוכן עניינים, אינדקס, ניקוד.

לפרטים והזמנות:
טל: 07-9910777, פקס: 07-9910151, דביר מוצרי תוכנה, קבוץ דביר ד.נ. הנגב 85330

* אם יש לך מעבד תמלילים אחר פרט לקיוטקסט, אפשר לבדוק את מידת התאמתו לכתיבה משולבת בעברית ואנגלית, על ידי הקשה פשוטה של הצירוף הבא:
"ב-9 שעות ניתן ללמוד את QTEXT לחלונות". בלי להוסיף רווח לפני ואחרי המקף.
לאחר שסיימת, נסה להחליף את הספרה 9 ל-8. אם נתקלת בקשיים, כדאי לך להתקשר אלינו ולקבל פתרון טוב יותר.

QTEXT
עברית היא השפה הטבעית שלנו



חנוכה וחג המולד

חוגגי כל העולם התאחדו

אם הקשר היום־יומי שלכם עם המציאות הערים עליכם קשיים בכל הקשור לכניסה לאווירת החגים, מדריך הרשת לחגי תבל הוא המקום שמומלץ לבוא בשעריו. התזה המנחה כאן היא שבכל יום בשנה יש סיבה לשמוח – ואם הדת הפרטית שלכם לא מייצרת די חגיגות, עיינו נא ברשימה המלאה שמספקות הדתות האחרות, וסמנו בלוח השנה. המדריך העמוס הזה כולל חומר רקע והמלצות לחגיגות גם לחנוכה ולחג המולד, לצד חג ההודיה האמריקאי, הרמדאן המוסלמי או הדיוואלי ההודי. האגף המיוחד ליום הכיפורים צוהל פחות מאחרים. הגימיק החביב הוא רשימת החגיגות באינטרנט, שתאפשר לכם להחליט אם ואיפה לבקר לצורך חינגה וירטואלית במועד הנכון. המיטב של שנת '96 יאפשר לכם להתכונן כיאות.

http://www.holidays.net



האגף המיוחד לחג חנוכה הוא חינוכי ועולץ כאחד. יש שפע של סיפורי מכבים, מתכונים לסופגניות, הצעות למשחק בסביבונים וגם תשובה לשאלות מציקות בדבר עיצובה, גודלה והשלכותיה של החנוכיה. הטובין לחג המוצעים כאן בנדיבות כוללים תוכנה שתציף לכם את המסך באורות חג מרצדים, וקובצי קול של תפילות חנוכה מושרות בפיו של החזן פנחס רבינוביץ.

http://www.holidays.net/chanukah



האגף הכריסמסי באותו אתר עצום, ומורכב ממאה מיליון ואריאציות על נושא סנטה קלאוס, מזמורים, מלאכים, כוכבים ועצי אשוח, והמלים אהבה ומשפחה מככבות בו ב-500 הטיות. המציאות כאן כוללות סיפורי חג מולד, מתכונים לעוגיות זנגוויל, קבצים שיאפשרו לכם לגרום למחשב שלכם לומר "הו הו הו" בכל פעם שתפתחו או תסגרו אותו, ותקריבים של גרבי חג מלאים מתנות. העמוד של זואי כולל אנימציה מפוארת שהכינה ילדה בת 11, והעמוד של קלינטון כולל את ברכת הנשיא לחג. אפשר להוריד גם הרבה קובצי מוסיקה, בייחוד אם אתם משתמשי אקספלורר.

http://www.holidays.net/christmas

כרטיסי ברכה לחנוכה, חג המולד וכל החגים האחרים של כל הדתות, יישלחו בדואר רגיל, תמורת תשלום, אל נמענים בכל העולם.

http://www.holidaycards.com

איך חוגגים את חג המולד בעיראק? ומה שותים ליד העץ באתיופיה? האתר האמריקאי המיוחד לחג המולד, מציג נקודת מבט לא שיגרתית, ומפרט מנהגי חג מ-40 מדינות שונות, ומתכונים בהתאם.

http://www.christmas.com



אור ליהודים

גלריית החנוכיות הווירטואלית מציגה 20 אמנים המעצבים חנוכיות שונות וחפצי יודאייקה, ומאפשרת למבקרים באתר להתרשם ממלאכת ידם, לקרוא פרטים ביוגרפיים ולרכוש חנוכיות נבחרות, ועבודות אמנות אחרות. הגלריה מבטיחה לעדכן את התצוגה בתדירות סבירה.

http://www.artjudaica.com

"חגיגת החנוכה של מוישה אויישר" נראה כאתר קטן ומזמין, אבל מתגלה במלוא מסחריותו כחנות מתנות לחנוכה. אחרי שהארנק יתרוקן, תוכלו לעיין בדיסקוגרפיה המלאה של הנ"ל, הכוללת גם זמירות חג.

http://www.jewishmusic.com/hamoy10c.htm

אור לגויים

אחד מאתרי חג המולד המרהיבים ביותר, הגובל במופע אור־קולי מרהיב, מתוקצב על ידי חברת סימנס ניקסדורף. שומרי המסך מלאים דמויות של גברים שמנמנים בתלבושות לבד אדומות וזקן לבד, איילי צפון ועצים מכוסי קישוטים, מוגשים כאן בינות איך ספור נרות ומנורות צבעוניות. בצד הפרקטי: טיולים לחוגגים. בצד הרכילותי: הדברים שלא ידעתם על סנטה קלאוס.

http://www.christmas.uk.com



אם מזדמנת על דרככם ארובה לגלוש בה, אל תהססו להתקשר אל האתר הבא ולהזמין משם תלבושת סנטה מלאה. השכרת תלבושות סנטה קלאוס בכל מיני רמות הידור, אביזרי עזר, כגון זקן מתולתל ולבן או כרית למילוי וניפוח הבטן, במחירים שבין עשרות למאות דולרים.

http://www.deeppool.com/northpole.html

לחוגגים הידד

"חנוכה לגו שמח" הוא האתר המפתיע של החג, המקיים ועידת פסגה בין מסורת ישראל לבין חברת הצעצועים המשגשגת מדנמרק. הזוג המתחזק את האתר קיבל לחתונתו קופסה ובה לבני לגו, וכדרכם של נשואים טריים, מיהר לבנות מהן חנוכייה. כדי להדליק את הנרות, אגב, יש למלא חלק מהקוביות במים, דבר שימנע התמוטטות כללית. בשלב הבא נולד סביבון הלגו, והם מצהירים בשבועה שהוא אכן מסתובב.

http://world.std.com/~ohl/hanuka.html

המכורים לקניות לחג, לאחר שהתגברו על בעיית האשראי וקשיי הנזילות, ישמחו לשמוע שבאתר שלהלן אפשר לבחור מתנות חנוכה וכריסמס מקטלוג שכתוב בשש שפות אירופיות, ומציע שירות מציאת מתנות מתוהכם, ושירות משלוח גלויות אלקטרוניות.

http://www.e-christmas.com

האתר החביב והקטן הזה יקדם את פניכם במסך מלא איילי צפון, ואחר כך יציע לכם הדרכה מלאה בשופינג, אם אתם במקרה באנגליה. אם לא, תאלצו להסתפק בשפעת המשחקים און־ליין, במזמורים הרב־קוליים ובקישורים המשובחים.

http://www.xmas.com



הריבה, הסוכר והחור

"אקורבי דונאטס" היא חברה המשווקת בארצנו מכונות אוטומטיות לייצור דונאטס וקרפים מתוקים, ובארסנל מכונותיה נמצאת מכונה המסוגלת לייצר 2,400 סופגניות בשעה, קצב שיספיק גם למשפחה המחויבת באירוח רב־דורי מלא. הדגמה, מפרט טכני והזמנות:

http://www.gold.co.il/orbie-donuts

מבין הרומנים הרומנטיים הנכתבים באינטרנט באלפיהם, בולט במתקתקותו "הסופגנייה השמימית", רומן בהמשכים, שראשיתו בלילה קר ואפל בחלקת חלל בלתי מיושבת, שנשכחה זה מכבר על ידי הציוויליזציה, והמשכו בינות לסירי טיגון עמוק וערימות אבקת סוכר.

http://www.geocities.com/Area51/6928/chapter1.html

בקיימברידג', אנגליה, חיה ופועלת האגודה הלאדשמית לשימור הסופגנייה. מטרתה המוצהרת: מעקב ופיקוח על אוכלוסיית הסופגניות בקמפוס, אגב שימת דגש על מאפיות קטנות, ואגף הסופגניות ברשת הסופרמרקטים סיינסבורי. שיטות הפיקוח כוללות חיסול שיטתי של סופגניות עודפות, בלי קשר לצבע הריבה, גודל החור וכמות הסוכר המפוזרת ממעל. דמי החבר השנתיים עומדים כרגע על 3.5 ליש"ט והם כוללים אספקת סופגניות לשבוע.

http://www.chu.cam.ac.uk/home/psg25/doughnut.html

מתכוני סופגניות למי שכבר אכלו הכל: סופגניות בחצי שנייה, סופגניות מצופות שוקולד וקרמל, מתכונים של אליס קייזר ועמוד פילוסופיית האפייה של הסופגניות.

http://www.elliskaiser.com/doughnuts/recipies.html



לידיעת הגולשים

ג'ו יקיר האומה מדרג למענכם את כל יצרני הסופגניות באזור דנוור, מדאנקן דונטס ועד מיסטר דונאט. לא שימושי מאוד, אבל מעניין לעיין בקריטריונים שלו, וללמוד צרכנות טובה מהי.

http://rintintin.colorado.edu/~blahovec/donut.html

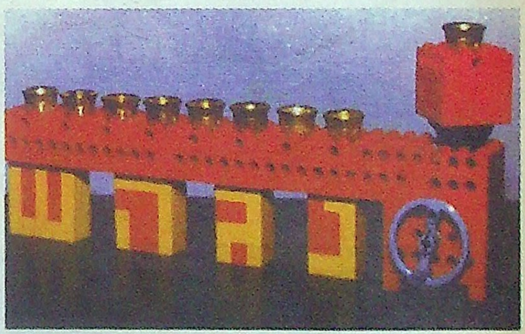


אצל אלן מעוררות הסופגניות התרגשות כמעט מיסטית, ולכן היא מגישה מתכונים לצד הרהורים על הסופגנייה ובריאת העולם. ב"בית הסופגניות של אלן טומפסון" יש טריוויית סופגניות למכביר, שירי סופגניות, ההיסטוריה המלאה של מאפה הבצק עתיר הקלוריות, וקישורים לאתרים מטורללים אחרים. אל תדלגו על המדריך לזיהוי סופגניות, ועל הסיפור על הסופגנייה בחלל. סימפטי, חם, רגיש, ספונטני והכי חשוב – לא מקדם מכירות של אף אחד.

http://www.teleport.com/~allent/donuts.html

לאחר יומיים של חג כבר לא תוכלו להסתכל על סופגניות, וזה בדיוק הזמן לעבור לבישול של מרק מאיילי הצפון. רודולף, האייל הנאמן בעל האף האדום, אינו כלול ברשימת המצרכים, המובאת באדיבות מרכז הקניות הפינלנדי.

http://www.polar-blue.fi/cybershop



והשאר היסטוריה

חידון החנוכה האינטרנטי הראשון נערך על ידי אחד המורים במכללה שבכפר עציון, והוא מציע לגולשים לחפש באינטרנט תשובות לשאלות העוסקות בשימוש בפילי קרב, מוצאותיו של אלכסנדר מוקדון ומקורותיהם של מנהגים וסיפורים הקשורים לחנוכה. כל נבחן מתבקש לפרט את נתיב החיפוש ברשת שהביא אותו אל התשובה המבוקשת, ולספק תגובה למארגנים.

http://www3.huji.ac.il/~nevechan/hanuka.htm

הסיפור המלא של חג החנוכה המוצג באתר זה נכתב לטובת המעמיקים בחקר, על ידי דיוויד ברנט. כל העובדות ההיסטוריות, כך הוא טוען, נמצאות כאן, אבל מאחר שהאתר מבוסס טקסט ומזניח כל פן אסתטי, קשה מאוד לשהות בו עד תום הקריאה.

http://www.users.zetnet.co.uk/david_barnett/writings/Hanuka.html

האם סיפורו של חג החנוכה אינו הוגן לאנטיוכוס? האם מדובר רק ברכילות מרושעת? הרב מיכאל סטרספלד מהרהר בקול רם.

http://www.jcn18.com/holiday/hanukkah/strass4.htm

המצעד

עשרת קבוצות הדיון הפופולריות ביותר בנושא תוכניות טלוויזיה

alt.tv.highlander
alt.tv.x-files
alt.tv.simpsons
alt.tv.star-trek.voyager
alt.tv.star-trek.ds9
alt.tv.real-world
alt.tv.bh90210
alt.tv.xena
alt.tv.seinfeld
alt.tv.babylon5

אתר הקפטן: http://www.haaretz.co.il/captain



אתרים חדשים

אתר משחקים חדש שיש בו הכל, הפעם מבית IDG – טיפים של המעצבים שיעזרו לכם להתגבר על פינות חדשות, ראיונות עומק, חדשות מהתעשייה, וכמובן משחקים, פאצ'ים ודמויים להורדה, ובשפע.

http://www.games.net

ברגע הראשון האתר הזה יכול לבלבל את הגולש הממוצע, אבל אחרי שמתרגלים לשפע, אפשר בקלות למצוא את מה שרוצים. "מקור ה־MP3 ברשת" (אולי על משקל "מקור הפיתה המגנגל") מביא לכם את כל מה שקשור במודוס העכשווי לשמיעת מוסיקה ברשת – התוכנות, הפלאג־אינים, המוסיקה, הטיפים, הלינקים וכיו"ב.

http://www.mp3.com

מה שפעם נקרא בפרובינציה הישראלית "משקפי טייסים", זוכה עכשיו לנוכחות מכובדת ברשת באתר החדש של "ריי באן". בלי ספק, החברה חיכתה לרגע המתאים כדי לעלות על הגל של הסרט "גברים בשחור", שבו זוכים המשקפיים לנוכחות בימתית מרשימה, כדי לפתוח במתקפת שיווק אלגנטית בשחור־לבן־אדום, ולהציג את הקו החדש: ריי באן RX. מדובר במשקפי ראייה במסורת של משקפי שמש, שנמכרים תחת הסלוגן "אף אחד לא יידע שאלה משקפי ראייה, חוץ ממכם".

http://www.rayban.com

בתערוכה מקוונת חדשה של הארכיון האמריקאי הלאומי מוצגות כרזות שהופצו על ידי הממשל האמריקאי בתקופת מלחמת העולם השנייה. מתברר שגם מחלקת הפרופגנדה האמריקאית עבדה במרץ באותה תקופה, והפיקה כמה מסמכים מרתקים שמחד גיסא מעודדים את האוכלוסייה לעבור לכלכלת מלחמה, להימנע מבזבוז ולהתגייס לצבא, ומאידך גיסא מציגים מחזות של דם, הרג, והקרבה. "כשאתה נוהג לבד אתה נוהג עם היטלר" ו"געגועים לא יחזירו אותו מהר יותר – תמצאי עבודה במפעל" הם רק שניים מהפנינים. מרשים ומעורר מחשבה.

http://www.nara.gov/exhall/powers/powers.html

בבית הקברות הווירטואלי לטמגוצ'ים שמתו על אדמת ישראל מוזמנים הגולשים להנציח את חיות המחמד האלקטרוניות שלהם שעברו מן העולם. נכון, קשה לחשוב על פעילות יותר תלושה מהמציאות, אבל נראה שיש לשירות ביקוש. ולא, קשה להסביר את המצבות שעליהן כיתובים כגון "בפינה זו אבקש להנציח את זכרו של הפינגווין שלי, מלכישוע, שמת כתוצאה מחוסר טיפול, ולכן אבקש ממנו סליחה". מתברר שזה גם מקום לאוורר רגשי אשמה.

http://www.geocities.com/RainForest/5128

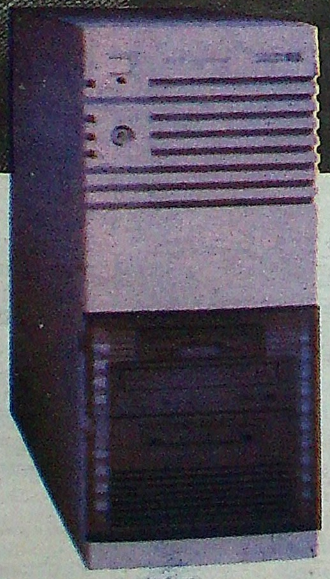
"ישנן בנות ישנן בנות" הוא המגזין הישראלי החדש לטרנסקסואלים. הוא כולל מדורים קבועים (לא לפספס את הקומיקס המשובח של דילברט), מידע אמין בתחומים שונים וארכיון כתבות, שמתחבט בסוגיות כגון "זמרת האופרה אלכסנדרה מרק מספרת על חייה עם בעלה הטרנסקסואל", ו"אדרת, לשעבר אסף, עושה את צעדיה הראשונים בדרך לקריירה של זמרת דאנס" (רוב הכתבות אינן מקוריות). יש גם לינק למגזין הבינלאומי של הטרנסקסואלים, ודנה אינטרנשיונל מככבת בכיקרית המגזין.

http://www.geocities.com/WestHollywood/4875/girls.html

בהכנת המדור השתתפה: דפנה לוריינביץ'

אם היית יודע ששרת HP עולה רק $2989 וגם מקבלים Windows NT במתנה, היית מזמין כבר אתמול.





HP NetServer E 40 השרת היחיד שנותן Windows NT ל- 6 משתמשים במתנה

אתם בוודאי מכירים את ההרגשה, דוקא ברגעים הכי קריטיים השרת נופל, ואי אפשר לדעת מה יפול אחריו. כדי להימנע ממצבים כאלה, קחו שרת של HP, יצרנית השרתים הגדולה בעולם. משפחת שרתי HP NetServer מציעה מגוון רחב של פתרונות לארגונים בכל סדר גודל וליישומים בכל רמות המורכבות. אז אם אתם רוצים תוצאות ולא הסברים, אם אתם רוצים להיות רגועים, התקשרו עכשיו למפיץ המורשה וקחו שרת של HP.

HP יצרנית השרתים הגדולה בעולם.

HEWLETT PACKARD

מפיץ
מורשה

CMS COMPUCENTER

לקבלת רשימת משווקים
מורשים מבית
CMS COMPUCENTER
צלצל טל'. 177-022-4066
פקס. 03-5371593
או לכתובת באינטרנט
http://www.hpcms.co.il

המחיר לפי 3.5=$1 ש"ח לא כולל מע"מ

סגא אלי